



PROVINCIA DI POTENZA

UFFICIO VIABILITA'

ACCORDO QUADRO
PER LA MANUTENZIONE
ED IL MIGLIORAMENTO DELLE
CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE
STRADE PROVINCIALI
DELL'AREA SUD
ANNO 2021

ELENCO PREZZI LAVORI

Responsabile del Procedimento:
Ing. Leonardo COLANGELO

Progettisti:
Geom. Giuseppe CUTRO
Geom. Angelo G. CRISTIANO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.01.001.01	Veicolo peso totale: - fino a kg. 1.200 (portata kg. 600) a caldo euro (cinquantatre/33)	ora	53,33
Nr. 2 A.01.001.03	idem c.s. ...600) a freddo euro (quattro/72)	ora	4,72
Nr. 3 A.01.001.04	Veicolo peso totale: - di kg. 2.500 (portata kg.1.500), a caldo euro (cinquantasei/13)	ora	56,13
Nr. 4 A.01.001.06	idem c.s. ...(portata kg.1.500), a freddo euro (cinque/75)	ora	5,75
Nr. 5 A.01.001.07	idem c.s. ...(portata kg.1.500), con gru a caldo euro (cinquantanove/29)	ora	59,29
Nr. 6 A.01.001.09	idem c.s. ...(portata kg.1.500), con gru a freddo euro (otto/92)	ora	8,92
Nr. 7 A.01.002.01	Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impiego, peso totale: - fino a t. 2,50 (portata t. 1,20) a caldo; euro (trentasette/21)	ora	37,21
Nr. 8 A.01.002.03	idem c.s. ...a t. 2,50 (portata t. 1,20) a freddo; euro (due/46)	ora	2,46
Nr. 9 A.01.002.04	idem c.s. ...a t. 3,50 (portata t. 1,80) con gru, a caldo euro (sessantadue/23)	ora	62,23
Nr. 10 A.01.002.06	idem c.s. ...a t. 3,50 (portata t. 1,80), a freddo euro (sette/40)	ora	7,40
Nr. 11 A.01.002.07	idem c.s. ...a t. 3,50 (portata t. 1,80), a caldo euro (cinquantanove/54)	ora	59,54
Nr. 12 A.01.002.09	idem c.s. ...a t. 3,50 (portata t. 1,80), a freddo euro (nove/16)	ora	9,16
Nr. 13 A.01.003.01	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, peso totale: - fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo euro (cinquantanove/85)	ora	59,85
Nr. 14 A.01.003.03	idem c.s. ...a t. 6 (portata t. 3,5), a freddo euro (nove/47)	ora	9,47
Nr. 15 A.01.003.04	idem c.s. ...a t. 9 (portata t. 4,5), a caldo euro (sessantasette/58)	ora	67,58
Nr. 16 A.01.003.06	idem c.s. ...a t. 9 (portata t. 4,5), a freddo euro (diciassette/20)	ora	17,20
Nr. 17 A.01.003.07	idem c.s. ...a t. 12 (portata t. 8,5) a caldo euro (sessantaotto/82)	ora	68,82
Nr. 18 A.01.003.09	idem c.s. ...a t. 12 (portata t. 8,5) a freddo euro (quattordici/92)	ora	14,92
Nr. 19 A.01.003.10	idem c.s. ...a t. 15 (portata t. 10) a caldo euro (settantadue/63)	ora	72,63
Nr. 20 A.01.003.12	idem c.s. ...a t. 15 (portata t. 10) a freddo euro (dodici/31)	ora	12,31
Nr. 21 A.01.003.13	idem c.s. ...a t. 18 (portata t. 12) a caldo euro (settantanove/13)	ora	79,13
Nr. 22 A.01.003.15	idem c.s. ...a t. 18 (portata t. 12) a freddo euro (venti/65)	ora	20,65
Nr. 23 A.01.004.01	Autocarro speciale a più assi, adatto per impiego stradale e per fuori strada, a trazione integrale, peso totale: - fino t. 18 (portata t. 12) a caldo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantauno/72)	ora	81,72
Nr. 24 A.01.004.03	idem c.s. ...fino t. 18 (portata t. 12) a freddo euro (venti/65)	ora	20,65
Nr. 25 A.01.004.04	idem c.s. ...fino t. 24 (portata t. 15) a caldo euro (novantasette/19)	ora	97,19
Nr. 26 A.01.004.06	idem c.s. ...fino t. 24 (portata t. 15) a freddo euro (trentadue/45)	ora	32,45
Nr. 27 A.01.004.07	idem c.s. ...fino t. 33 (portata t. 24) a caldo euro (centoquattro/27)	ora	104,27
Nr. 28 A.01.004.09	idem c.s. ...fino t. 33 (portata t. 24) a freddo euro (trentacinque/85)	ora	35,85
Nr. 29 A.01.005.01	Autocarro speciale a più assi, con semirimorchio adatto per impiego stradale e per fuori strada, con motrice a trazione integrale, peso totale: - con portata fino a mc 25, a caldo euro (centoquindici/48)	ora	115,48
Nr. 30 A.01.005.03	idem c.s. ...25, a freddo euro (quarantatre/37)	ora	43,37
Nr. 31 A.01.006.01	Autocarro completo di gru, adatto per impiego stradale e fuori strada, a trazione integrale, con cassone ribaltabile trilaterale e portata fino a 30 t. - a caldo euro (ottantaotto/01)	ora	88,01
Nr. 32 A.01.006.03	idem c.s. ...t. - a freddo euro (trentauno/53)	ora	31,53
Nr. 33 A.01.007.01	Carrello Elevatore da cantiere portata: - fino a kg 3000 e con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a caldo euro (settantauno/76)	ora	71,76
Nr. 34 A.01.007.03	Carrello Elevatore da cantiere portata: - fino a kg 3000 con sollevamento massimo fino a mt 13.00, a freddo euro (venti/64)	ora	20,64
Nr. 35 A.01.007.04	Carrello Elevatore da cantiere portata: - fino a kg. 4.500 e con sollevamento fino a mt 16, a caldo euro (centosedici/18)	ora	116,18
Nr. 36 A.01.007.06	idem c.s. ...16, a freddo euro (sessantauno/37)	ora	61,37
Nr. 37 A.01.008.01	Trattore su 4 ruote gommate, larghezza massima mt. 1,50, lunghezza massima mt. 2.50, altezza circa mt. 2,00 della capacità di traino, su terreno inclinato o piano, di almeno 100 q.li a mezzo di rimorchio, ribaltabile su 2 o 4 ruote, gommate portata q.li 40, compreso l'autista, il carburante ed il lubrificante. Il personale di guida deve prestarsi al carico e scarico del materiale - a caldo euro (settantaquattro/89)	ora	74,89
Nr. 38 A.01.008.03	idem c.s. ...materiale - a freddo euro (otto/67)	ora	8,67
Nr. 39 A.01.009.01	motocarriola cingolata con motore a benzina o diesel monocilindrico, avviamento elettricola e trasmissione idraulica - da 5 hp a 10 hp, a caldo euro (trentaotto/82)	ora	38,82
Nr. 40 A.01.009.03	idem c.s. ...hp, a freddo euro (due/01)	ora	2,01
Nr. 41 A.01.010.01	Escavatore universale a funi, cingolato o gommato, a torretta girevole su 360 gradi, per lavori di scavo, caricamento, reintegro, infissione pali, demolizioni, per capacità benna rovescia fino a: - mc. 0,500 a caldo euro (centotrentaquattro/63)	ora	134,63
Nr. 42 A.01.010.03	idem c.s. ...a: - mc. 0,500 a freddo euro (sessantasei/21)	ora	66,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 A.01.010.04	idem c.s. ...a: - mc. 1,000 a caldo euro (centoquarantaotto/25)	ora	148,25
Nr. 44 A.01.010.06	idem c.s. ...a: - mc. 1,000 a freddo euro (settantanove/83)	ora	79,83
Nr. 45 A.01.010.07	idem c.s. ...a: - mc. 1,50 a caldo euro (centosessantanove/26)	ora	169,26
Nr. 46 A.01.010.09	idem c.s. ...a: - mc. 1,50 a freddo euro (novantasette/16)	ora	97,16
Nr. 47 A.01.010.10	idem c.s. ...a: - mc. 2,000 a caldo euro (centonovantatre/22)	ora	193,22
Nr. 48 A.01.010.12	idem c.s. ...a: - mc. 2,000 a freddo euro (centoventiuno/12)	ora	121,12
Nr. 49 A.01.010.13	idem c.s. ...a: - mc. 2,500 a caldo euro (duecentodieci/68)	ora	210,68
Nr. 50 A.01.010.15	idem c.s. ...a: - mc. 2,500 a freddo euro (centotrentaotto/59)	ora	138,59
Nr. 51 A.01.011.01	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: - fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a caldo euro (quarantasei/88)	ora	46,88
Nr. 52 A.01.011.03	idem c.s. ...fino a 15 q.li e con benna fino a mc 0.5, a freddo euro (quattro/92)	ora	4,92
Nr. 53 A.01.011.04	idem c.s. ...fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a caldo euro (cinquantadue/38)	ora	52,38
Nr. 54 A.01.011.06	idem c.s. ...fino a 30 q.li e con benna da mc 0.60, a freddo euro (otto/59)	ora	8,59
Nr. 55 A.01.011.07	idem c.s. ...fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo euro (sessantatre/18)	ora	63,18
Nr. 56 A.01.011.09	idem c.s. ...fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a freddo euro (dodici/30)	ora	12,30
Nr. 57 A.01.011.10	idem c.s. ...fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a caldo euro (settantaquattro/01)	ora	74,01
Nr. 58 A.01.011.12	idem c.s. ...fino a 80 q.li e con benna da mc 0.85, a freddo euro (diciannove/17)	ora	19,17
Nr. 59 A.01.011.13	idem c.s. ...fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a caldo euro (ottantaquattro/65)	ora	84,65
Nr. 60 A.01.011.15	idem c.s. ...fino a 150 q.li e con benna da mc 1.00, a freddo euro (ventiquattro/31)	ora	24,31
Nr. 61 A.01.011.16	idem c.s. ...fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo euro (novantauno/81)	ora	91,81
Nr. 62 A.01.011.18	idem c.s. ...fino a 200 q.li e con benna da mc 1.20, a freddo euro (ventinove/63)	ora	29,63
Nr. 63 A.01.011.19	idem c.s. ...fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo euro (centotre/13)	ora	103,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 A.01.011.21	idem c.s. ...fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a freddo euro (trentaquattro/69)	ora	34,69
Nr. 65 A.01.011.22	idem c.s. ...fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a caldo euro (centodiciassette/39)	ora	117,39
Nr. 66 A.01.011.24	idem c.s. ...fino a 300 q.li e con benna da mc 1.40, a freddo euro (quarantatre/45)	ora	43,45
Nr. 67 A.01.011.25	idem c.s. ...fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a caldo euro (centoventinove/32)	ora	129,32
Nr. 68 A.01.011.27	idem c.s. ...fino a 360 q.li e con benna da mc 1.50, a freddo euro (quarantanove/86)	ora	49,86
Nr. 69 A.01.011.28	idem c.s. ...fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a caldo euro (centocinquantasei/99)	ora	156,99
Nr. 70 A.01.011.30	idem c.s. ...fino a 480 q.li e con benna da mc 1.80, a freddo euro (settanta/18)	ora	70,18
Nr. 71 A.01.012.01	Escavatore tipo gommato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: - fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a caldo euro (ottantauno/41)	ora	81,41
Nr. 72 A.01.012.03	idem c.s. ...fino a 120 q.li con benna da mc 0.90, a freddo euro (ventiquattro/76)	ora	24,76
Nr. 73 A.01.012.04	idem c.s. ...fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a caldo euro (novantatre/51)	ora	93,51
Nr. 74 A.01.012.07	idem c.s. ...fino a 150 q.li con benna da mc 1.00, a freddo euro (trentasei/86)	ora	36,86
Nr. 75 A.01.012.08	idem c.s. ...fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a caldo euro (centodieci/44)	ora	110,44
Nr. 76 A.01.012.10	idem c.s. ...fino a 215 q.li con benna da mc 1.10, a freddo euro (quarantasei/44)	ora	46,44
Nr. 77 A.01.013.01	Pala caricatrice tipo cingolato per lavori di scavo, spostamento e caricamento di terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso: - fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a caldo euro (cinquantaotto/37)	ora	58,37
Nr. 78 A.01.013.03	idem c.s. ...peso: - fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a freddo euro (dieci/90)	ora	10,90
Nr. 79 A.01.013.04	idem c.s. ...peso: - fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a caldo euro (sessantadue/84)	ora	62,84
Nr. 80 A.01.013.06	idem c.s. ...peso: - fino a 50 q.li, con benna di mc 0.80, a freddo euro (undici/70)	ora	11,70
Nr. 81 A.01.013.07	idem c.s. ...peso: - fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a caldo euro (centouno/43)	ora	101,43
Nr. 82 A.01.013.09	idem c.s. ...peso: - fino q.li 150, con benna di mc 1.75, a freddo euro (trentaotto/35)	ora	38,35
Nr. 83 A.01.013.10	idem c.s. ...peso: - fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a caldo euro (centoventi/75)	ora	120,75
Nr. 84 A.01.013.12	idem c.s. ...peso: - fino a 200 q.li, con benna fino a mc 2.5, a freddo euro (quarantanove/40)	ora	49,40
Nr. 85	idem c.s. ...peso:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.01.013.13	- fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a caldo euro (centoquarantadue/35)	ora	142,35
Nr. 86 A.01.013.15	idem c.s. ...peso: - fino a 300 q.li, con benna di mc 3.0, a freddo euro (sessantauno/81)	ora	61,81
Nr. 87 A.01.014.01	Pala caricatrice tipo gommata per lavori di scavo, spostamento e caricamento di terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso - fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a caldo euro (quarantanove/68)	ora	49,68
Nr. 88 A.01.014.03	idem c.s. ...fino a 25 q.li, con benna da mc 0.60, a freddo euro (sette/73)	ora	7,73
Nr. 89 A.01.014.04	idem c.s. ...fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a caldo euro (cinquantaquattro/68)	ora	54,68
Nr. 90 A.01.014.06	idem c.s. ...fino a 35 q.li, con benna da mc 0.75, a freddo euro (nove/05)	ora	9,05
Nr. 91 A.01.014.07	idem c.s. ...fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a caldo euro (settantadue/08)	ora	72,08
Nr. 92 A.01.014.09	idem c.s. ...fino a 80 q.li, con benna da mc 1.00, a freddo euro (quindici/43)	ora	15,43
Nr. 93 A.01.014.10	idem c.s. ...fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a caldo euro (settantaotto/12)	ora	78,12
Nr. 94 A.01.014.12	idem c.s. ...fino a 110 q.li, con benna da mc 2.00, a freddo euro (ventitre/30)	ora	23,30
Nr. 95 A.01.014.13	idem c.s. ...fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a caldo euro (novantatre/68)	ora	93,68
Nr. 96 A.01.014.15	idem c.s. ...fino a 150 q.li, con benna da mc 2.50, a freddo euro (trentauno/50)	ora	31,50
Nr. 97 A.01.014.16	idem c.s. ...fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a caldo euro (centoventi/24)	ora	120,24
Nr. 98 A.01.014.17	idem c.s. ...fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a freddo euro (ottantaquattro/90)	ora	84,90
Nr. 99 A.01.014.18	idem c.s. ...fino a 250 q.li, con benna da mc 3.00, a freddo euro (quarantasei/31)	ora	46,31
Nr. 100 A.01.015.01	Apripista cingolato per lavori di scavo, carico, trasporto, scarico e spandimento di terre, per potenza misurata al volano in condizioni di impiego: - fino a 110 kw (148 HP), a caldo euro (novantasei/22)	ora	96,22
Nr. 101 A.01.015.03	idem c.s. ...di impiego: - fino a 110 kw (148 HP), a freddo euro (trentaquattro/06)	ora	34,06
Nr. 102 A.01.015.04	idem c.s. ...di impiego: - oltre 150 kw (200 HP), a caldo euro (centotredici/18)	ora	113,18
Nr. 103 A.01.015.06	idem c.s. ...di impiego: - oltre 150 kw (200 HP), a freddo euro (quarantauno/82)	ora	41,82
Nr. 104 A.01.015.07	idem c.s. ...di impiego: - fino a 224 kw (300 CV), a caldo euro (centocinquantasette/00)	ora	157,00
Nr. 105 A.01.015.09	idem c.s. ...di impiego: - fino a 224 kw (300 CV), a freddo euro (settanta/21)	ora	70,21
Nr. 106 A.01.016.01	Terna gommata con benna retroescavatore da mc 0.75, e benna frontale di mc 1.00, per l'esecuzione di lavori di scavo, spostamento e carico di terre, per potenza misurata al volano in condizioni di impiego:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- fino a 70 kw (94 CV), a caldo euro (sessantacinque/59)	ora	65,59
Nr. 107 A.01.016.03	idem c.s. ...fino a 70 kw (94 CV), a freddo euro (quattordici/44)	ora	14,44
Nr. 108 A.01.016.04	idem c.s. ...fino a 82 kw (110 CV), a caldo euro (settantadue/36)	ora	72,36
Nr. 109 A.01.016.06	idem c.s. ...fino a 82 kw (110 CV), a freddo euro (diciassette/55)	ora	17,55
Nr. 110 A.01.017.01	Rullo costipatore statico o vibrante semovente, per forza applicata a terra: - fino a t. 5, a caldo euro (sessantaotto/19)	ora	68,19
Nr. 111 A.01.017.03	idem c.s. ...a terra: - fino a t. 5, a freddo euro (venti/72)	ora	20,72
Nr. 112 A.01.017.04	idem c.s. ...a terra: - t. 5-10, a caldo euro (ottantaotto/98)	ora	88,98
Nr. 113 A.01.017.06	idem c.s. ...a terra: - t. 5-10, a freddo euro (trentasette/84)	ora	37,84
Nr. 114 A.01.017.07	idem c.s. ...a terra: - t. 11-14, a caldo euro (novantasei/27)	ora	96,27
Nr. 115 A.01.017.09	idem c.s. ...a terra: - t. 11-14, a freddo euro (quarantauno/46)	ora	41,46
Nr. 116 A.01.017.10	idem c.s. ...a terra: - oltre t. 14 per ogni t/ora, a caldo euro (quattro/82)	t/ora	4,82
Nr. 117 A.01.017.12	idem c.s. ...a terra: - oltre t. 14 per ogni t/ora, a freddo euro (due/08)	t/ora	2,08
Nr. 118 A.01.018.01	Betoniera a bicchiere, per capacità effettiva di: - litri 125, a caldo euro (trentaquattro/13)	ora	34,13
Nr. 119 A.01.018.02	idem c.s. ...di: - litri 125, a freddo euro (zero/39)	ora	0,39
Nr. 120 A.01.018.03	idem c.s. ...di: - litri 200, a caldo euro (trentaquattro/39)	ora	34,39
Nr. 121 A.01.018.04	idem c.s. ...di: - litri 200, a freddo euro (zero/42)	ora	0,42
Nr. 122 A.01.018.05	idem c.s. ...di: - litri 300, a caldo euro (trentasette/84)	ora	37,84
Nr. 123 A.01.018.06	idem c.s. ...di: - litri 300, a freddo euro (zero/42)	ora	0,42
Nr. 124 A.01.018.07	idem c.s. ...di: - litri 350, a caldo euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 125 A.01.018.08	idem c.s. ...di: - litri 350, a freddo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/19)	ora	2,19
Nr. 126 A.01.018.09	idem c.s. ...di: - litri 500, a caldo euro (quarantanove/26)	ora	49,26
Nr. 127 A.01.018.10	idem c.s. ...di: - litri 500, a freddo euro (due/88)	ora	2,88
Nr. 128 A.01.019.01	Impianto mobile di dosaggio e betonaggio, per resa effettiva di: - litri 350, a caldo euro (sessantasei/28)	ora	66,28
Nr. 129 A.01.019.02	idem c.s. ...di: - litri 350, a freddo euro (otto/75)	ora	8,75
Nr. 130 A.01.019.03	idem c.s. ...di: - litri 500, a caldo euro (ottantacinque/97)	ora	85,97
Nr. 131 A.01.019.04	idem c.s. ...di: - litri 500, a freddo euro (diciassette/39)	ora	17,39
Nr. 132 A.01.019.05	idem c.s. ...di: - litri 750 (a caldo) euro (centoventicinque/40)	ora	125,40
Nr. 133 A.01.019.06	idem c.s. ...di: - litri 750 (a freddo) euro (trentasette/55)	ora	37,55
Nr. 134 A.01.020.01	Nolo di autobetoniera funzionante, compreso quota di centrale di betonaggio per il caricamento automatico: - con capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a caldo euro (ottantanove/74)	ora	89,74
Nr. 135 A.01.020.03	idem c.s. ...capacita' nominale mc 9.00, e con volume geometrico di 15 mc, a freddo euro (trentadue/32)	ora	32,32
Nr. 136 A.01.020.04	idem c.s. ...capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a caldo euro (novantaotto/96)	ora	98,96
Nr. 137 A.01.020.06	idem c.s. ...capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc, a freddo euro (trentasette/20)	ora	37,20
Nr. 138 A.01.020.07	idem c.s. ...capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc , comprensivo di pompa per getto calcestruzzo con braccio 28,00 mt, a caldo euro (centootto/48)	ora	108,48
Nr. 139 A.01.020.09	idem c.s. ...capacita' nominale di 12 mc e con volume geometrico di 18 mc , comprensivo di pompa per getto calcestruzzo con braccio 28,00 mt, a freddo euro (quarantasei/73)	ora	46,73
Nr. 140 A.01.021.01	Pompa per sollevamento di malta e calcestruzzi preconfezionati, funzionante in luogo di utilizzo: - a caldo euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 141 A.01.021.02	idem c.s. ...utilizzo: - a freddo euro (sei/94)	ora	6,94
Nr. 142 A.01.022.01	Pompa per calcestruzzo, con braccio idraulico a due o piu' segmenti con rotazione su 360 gradi, con portata massima effettiva ed altezza braccio: - portata fino a 40 mc/ora braccio 35 mt, a caldo euro (centotrentadue/09)	ora	132,09
Nr. 143 A.01.022.02	idem c.s. ...fino a 40 mc/ora braccio 35 mt , a freddo euro (settantaquattro/70)	ora	74,70
Nr. 144 A.01.022.03	idem c.s. ...fino a 60 mc. ora da 41 mt, a caldo euro (centoquarantatre/56)	ora	143,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 145 A.01.022.04	idem c.s. ...fino a 60 mc. ora da 41 mt, a freddo euro (ottantasei/16)	ora	86,16
Nr. 146 A.01.023.01	Pompa per calcestruzzo, con braccio idraulico a due o più segmenti con rotazione su 360 gradi, per pompaggi successivi alla prima ora di servizio: - a caldo euro (sette/18)	mc	7,18
Nr. 147 A.01.023.02	idem c.s. ...servizio: - a freddo euro (quattro/31)	mc	4,31
Nr. 148 A.01.024.01	Motocompressore per la produzione di aria compressa; per aria resa: - fino a 2.000 l/min. euro (tredici/67)	ora	13,67
Nr. 149 A.01.024.02	idem c.s. ...fino a 3.000 l/min. euro (sedici/71)	ora	16,71
Nr. 150 A.01.024.03	idem c.s. ...fino a 5.000 l/min. euro (ventidue/77)	ora	22,77
Nr. 151 A.01.025.01	Attrezzatura per motocompressore; operante con: - martello demolitore, scalpellatore, con-sumo aria fino a 2.200 l/min euro (uno/30)	ora	1,30
Nr. 152 A.01.025.02	Attrezzatura per motocompressore; operante con: - smeragliatrice (flessibile) consumo aria fino a 3.500 l/min euro (zero/86)	ora	0,86
Nr. 153 A.01.025.03	Attrezzatura per motocompressore; operante con: - fresatrice consumo aria fino a 1.200 l/min euro (uno/38)	ora	1,38
Nr. 154 A.01.025.04	Attrezzatura per motocompressore; operante con: - ago vibrante consumo aria fino a 1.500 l/min euro (zero/83)	ora	0,83
Nr. 155 A.01.025.05	Attrezzatura per motocompressore; operante con: - pompa a immersione, consumo aria fino a 1.500 l/min; euro (uno/44)	ora	1,44
Nr. 156 A.01.026.01	Motopompa per sollevamento acque, anche fangose, prevalenza m. 30 con bocca aspirante del diametro di: - mm. 50 euro (tredici/65)	ora	13,65
Nr. 157 A.01.026.02	idem c.s. ...di: - mm. 100 euro (sedici/60)	ora	16,60
Nr. 158 A.01.026.03	idem c.s. ...di: - mm. 150 euro (diciannove/59)	ora	19,59
Nr. 159 A.01.026.04	idem c.s. ...di: - mm. 200 euro (venti/01)	ora	20,01
Nr. 160 A.01.027.01	Elettropompa a immersione per sollevamento acque, anche fangose; prevalenza m. 5: - portata fino a l/min 1.000 euro (quattro/84)	ora	4,84
Nr. 161 A.01.027.02	idem c.s. ...5: - portata oltre 1.000 l/min euro (sette/02)	ora	7,02
Nr. 162 A.01.028.01	Attrezzature elettromeccaniche da cantiere: - martello scalpellatore euro (tre/87)	ora	3,87
Nr. 163 A.01.028.02	idem c.s. ...da cantiere: - martello demolitore euro (due/02)	ora	2,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 164 A.01.028.03	idem c.s. ...da cantiere: - smeragliatrice euro (zero/86)	ora	0,86
Nr. 165 A.01.028.04	idem c.s. ...da cantiere: - vibratore elettrico euro (uno/90)	ora	1,90
Nr. 166 A.01.028.05	idem c.s. ...da cantiere: - trapano euro (zero/89)	ora	0,89
Nr. 167 A.01.028.06	idem c.s. ...da cantiere: - fresatrice per intonaci euro (uno/38)	ora	1,38
Nr. 168 A.01.028.07	Attrezzature elettromeccaniche da cantiere: - scanalatore per murature euro (uno/55)	ora	1,55
Nr. 169 A.01.028.08	Attrezzature elettromeccaniche da cantiere: - sega circolare euro (uno/27)	ora	1,27
Nr. 170 A.01.029.01	Intonacatrice per intonaco a spruzzo, completa di mescolatrice, per prevalenza fino a m. 25 euro (dodici/30)	ora	12,30
Nr. 171 A.01.030.01	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: - per nolo a fermo e senza operatore euro (novantasette/15)	giorno	97,15
Nr. 172 A.01.030.02	idem c.s. ...aria compressa: - funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa euro (quarantaquattro/91)	ora	44,91
Nr. 173 A.01.031.01	Impianto di sabbiatura, per superfici di laterizio, intonaci, pietre naturali o artificiali e calcestruzzi, con sabbiatrice della capacità di: - litri 30 euro (dodici/13)	ora	12,13
Nr. 174 A.01.031.02	idem c.s. ...di: - litri fino a 200 euro (diciassette/71)	ora	17,71
Nr. 175 A.01.031.03	idem c.s. ...di: - litri oltre 200 euro (venti/16)	ora	20,16
Nr. 176 A.01.032.01	Gru a torre nel tipo con rotazione in basso, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di - kg. 500 m. 20, m. 14 - con operatore; euro (quarantanove/37)	ora	49,37
Nr. 177 A.01.032.02	idem c.s. ...di - kg. 500 m. 20, m. 14 - a freddo; euro (undici/54)	ora	11,54
Nr. 178 A.01.032.03	idem c.s. ...di - kg. 1.000 m. 20, m. 25 - con operatore; euro (cinquantauno/95)	ora	51,95
Nr. 179 A.01.032.04	idem c.s. ...di - kg. 1.000 m. 20, m. 25 - a freddo; euro (quattordici/11)	ora	14,11
Nr. 180 A.01.032.05	idem c.s. ...di - kg. 2.500 m. 36, m. 30 - con operatore; euro (cinquantasei/55)	ora	56,55
Nr. 181 A.01.032.06	idem c.s. ...di - kg. 2.500 m. 36, m. 30 - a freddo; euro (diciotto/71)	ora	18,71
Nr. 182	Gru a torre nel tipo con rotazione in alto, ad azionamento elettrico, con limiti di portata, sbraccio e altezza gancio rispettivamente di:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.01.033.01	- kg. 750 m. 25, m. 28 - con operatore; euro (cinquantadue/89)	ora	52,89
Nr. 183 A.01.033.02	idem c.s. ...di: - kg. 750 m. 25, m. 28 - a freddo; euro (tredici/40)	ora	13,40
Nr. 184 A.01.033.03	idem c.s. ...di: - kg. 1.500 m. 35, m. 40 - con operatore; euro (cinquantasei/08)	ora	56,08
Nr. 185 A.01.033.04	idem c.s. ...di: - kg. 1.500 m. 35, m. 40 - a freddo; euro (sedici/59)	ora	16,59
Nr. 186 A.01.033.05	idem c.s. ...di: - kg. 2.500 m. 40, m. 50 - con operatore; euro (sessantanove/75)	ora	69,75
Nr. 187 A.01.033.06	idem c.s. ...di: - kg. 2.500 m. 40, m. 50 - a freddo; euro (trenta/26)	ora	30,26
Nr. 188 A.01.033.07	idem c.s. ...di: - kg. 3.200 m. 46, m. 60 - con operatore; euro (novantatre/19)	ora	93,19
Nr. 189 A.01.033.08	idem c.s. ...di: - kg. 3.200 m. 46, m. 60 - a freddo; euro (cinquantatre/70)	ora	53,70
Nr. 190 A.01.034.01	Argano elevatore, ad azionamento elettrico, comprensivo di operatore, con motore di: - 2 HP euro (trentauno/13)	ora	31,13
Nr. 191 A.01.034.02	idem c.s. ...motore di: - 3 HP euro (trentauno/55)	ora	31,55
Nr. 192 A.01.034.03	idem c.s. ...motore di: - 4 HP euro (trentauno/61)	ora	31,61
Nr. 193 A.01.034.04	idem c.s. ...motore di: - Sovrapprezzo per incastellatura autonoma di argano elevatore, con piattaforma di carico dotata di guide, per altezza fino a mt. 20 euro (uno/46)	ora	1,46
Nr. 194 A.01.035.01	Gru per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di: - 1 t. (a freddo) euro (nove/16)	ora	9,16
Nr. 195 A.01.035.02	idem c.s. ...massima di: - 2.5 t. (a freddo) euro (undici/19)	ora	11,19
Nr. 196 A.01.035.03	idem c.s. ...massima di: - 5 t. (a freddo) euro (quattordici/92)	ora	14,92
Nr. 197 A.01.035.04	idem c.s. ...massima di: - oltre 5 t. (a freddo) euro (trentauno/53)	ora	31,53
Nr. 198 A.01.036.01	Autogrù per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di: - 15 t. (a caldo) euro (novantacinque/71)	ora	95,71
Nr. 199 A.01.036.02	idem c.s. ...massima di: - 15 t. (a freddo) euro (quarantauno/99)	ora	41,99
Nr. 200	idem c.s. ...massima di:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.01.036.03	- 30 t. (a caldo) euro (novantaotto/87)	ora	98,87
Nr. 201 A.01.036.04	idem c.s. ...massima di: - 30 t. (a freddo) euro (quarantaotto/83)	ora	48,83
Nr. 202 A.01.036.05	idem c.s. ...massima di: - 100 t. (a caldo) euro (duecentonovantanove/65)	ora	299,65
Nr. 203 A.01.036.06	idem c.s. ...massima di: - 100 t. (a freddo) euro (duecentoventisette/55)	ora	227,55
Nr. 204 A.01.036.07	idem c.s. ...massima di: - 200 t. (a caldo) euro (trecentosettanta/57)	ora	370,57
Nr. 205 A.01.036.08	idem c.s. ...massima di: - 200 t. (a freddo) euro (duecentoottantanove/28)	ora	289,28
Nr. 206 A.01.036.09	idem c.s. ...massima di: - 400 t. (a caldo) euro (settecentoventiotto/97)	ora	728,97
Nr. 207 A.01.036.10	idem c.s. ...massima di: - 400 t. (a freddo) euro (seicentodiciotto/21)	ora	618,21
Nr. 208 A.01.038.01	Ponteggio sospeso a due motori e funi, del tipo "Fontana", a norma USSL, ingombro in facciata da ml. 2,80 a ml. 4,00: - per oneri di montaggio e smontaggio euro (centoottantaotto/46)	cad	188,46
Nr. 209 A.01.038.02	idem c.s. ...4,00: - per ogni giorno di noleggio euro (ventisette/02)	cad	27,02
Nr. 210 A.01.038.03	idem c.s. ...4,00: - per oneri di spostamenti in opera euro (sessantadue/23)	cad	62,23
Nr. 211 A.01.039.01	Recinzione e protezione completa eseguita su strada di passaggio, per delimitazione di, ponteggio o di area ristretta di cantiere, con onere eventuale di creazione di varco per portoni, eseguita con ritti uso Trieste, e tavole da 25 mm., di altezza non inferiore a metri 2,00, con tavole accostate, compresa la formazione di portone c/o portello apribili chiodi, cravatte, staffe, catenacci, cerniere, cardini, compresi e compensati nel prezzo trasporti da e a cantiere, montaggio, manutenzione, smontaggio, illuminazione nelle ore notturne, con fanali di segnalazione, domande e pratiche per il rilascio della licenza, misurata a metro quadrato in superficie verticale. - un mese euro (tre/23)	mq	3,23
Nr. 212 A.01.039.02	idem c.s. ...superficie verticale. - due mesi euro (tre/17)	mq	3,17
Nr. 213 A.01.039.03	idem c.s. ...superficie verticale. - per ogni mese successivo al secondo euro (zero/66)	mq	0,66
Nr. 214 A.01.040.01	Recinzione eseguita con elementi metallici, struttura portante in tubolare metallico e chiusura in lastre di lamiera o con rete metallica; per durata di: - un mese euro (sette/59)	mq	7,59
Nr. 215 A.01.040.02	idem c.s. ...durata di: - due mesi euro (undici/39)	mq	11,39
Nr. 216 A.01.040.03	idem c.s. ...durata di: - per frazioni di mese successive al secondo euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 217 A.01.041.01	Nolo di saldatrice elettrica completa di quanto occorrente, il consumo di energia elettrica, elettrodi, accessori, ecc. escluso operatore. euro (dodici/02)	ora	12,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 218 A.01.042.01	Impianto di saldatura ossiacetilenica in cantiere. euro (quattro/08)	ora	4,08
Nr. 219 A.01.043.01	Nolo di levigatrice per pavimenti azionata con motore elettrico, completa di dischi per la levigatura e lucidatura e quant'altro occorrente compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo di energia elettrica, dischi, accessori, ecc.: - per pavimenti in marmo ed in cemento euro (trentaquattro/22)	ora	34,22
Nr. 220 A.01.044.01	idem c.s. ...pavimenti in granito, grese e pietre dure euro (trentaquattro/86)	ora	34,86
Nr. 221 A.01.045.01	Scala aerea del tipo idoneo all'uso richiesto; compreso l'assistenza alle manovre: - primo giorno euro (trecentosette/80)	giorno	307,80
Nr. 222 A.01.045.02	idem c.s. ...alle manovre: - ogni giorno successivo al primo euro (trecentotrentauno/84)	giorno	331,84
Nr. 223 A.01.046.01	Motocarriola su cingoli, con motore diesel ed avviamento elettrico della portata kg. 1.200, capacità benna mc. 0,320 circa, Il personale di guida deve prestarsi al carico e scarico euro (quarantauno/57)	ora	41,57
Nr. 224 A.01.047.01	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. - piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a freddo) euro (dodici/02)	ora	12,02
Nr. 225 A.01.047.03	idem c.s. ...per altezza fino a 20 mt. (a caldo) euro (cinquantacinque/94)	ora	55,94
Nr. 226 A.01.047.04	idem c.s. ...per altezza fino a 35 mt. (a freddo) euro (sessantadue/84)	ora	62,84
Nr. 227 A.01.047.06	idem c.s. ...per altezza fino a 35 mt. (a caldo) euro (centotredici/91)	ora	113,91
Nr. 228 A.01.047.07	idem c.s. ...per altezza oltre i 35 mt. (a freddo) euro (settantacinque/25)	ora	75,25
Nr. 229 A.01.047.09	idem c.s. ...per altezza oltre i 35 mt. (a caldo) euro (centotrentadue/04)	ora	132,04
Nr. 230 A.01.048.01	Nolo di gruppo elettrogeno - fino a 5 kva (a freddo) euro (zero/98)	ora	0,98
Nr. 231 A.01.048.02	Nolo di gruppo elettrogeno - da 5,1 a 20 kva (a freddo) euro (due/24)	ora	2,24
Nr. 232 A.01.048.03	Nolo di gruppo elettrogeno - da 20,1 a 50 kva (a freddo) euro (tre/29)	ora	3,29
Nr. 233 A.01.048.04	Nolo di gruppo elettrogeno - da 50,1 a 100 kva (a freddo) euro (quattro/52)	ora	4,52
Nr. 234 A.01.048.05	Nolo di gruppo elettrogeno - da 100,1 a 150 kva (a freddo) euro (sette/03)	ora	7,03
Nr. 235 A.01.049.01	Macchina automatica autocarrata ad alta pressione idraulica per spurghi e lavaggi con serbatoio della capacità da 6 a 8 mc.: - con operatore euro (novantasette/37)	ora	97,37
Nr. 236 A.01.049.02	idem c.s. ...serbatoio della capacità da 6 a 8 mc.: - a freddo euro (quarantadue/56)	ora	42,56
Nr. 237 A.01.050.01	idem c.s. ...serbatoio della capacità da 16 a 20 mc.: - con operatore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoquarantaquattro/23)	ora	144,23
Nr. 238 A.01.050.02	idem c.s. ...serbatoio della capacità da 16 a 20 mc.: - a freddo euro (settantaquattro/72)	ora	74,72
Nr. 239 A.01.051.01	Autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami con serbatoio della capacità da 10 a 15 mc: - con operatore euro (novantaquattro/50)	ora	94,50
Nr. 240 A.01.051.02	idem c.s. ...15 mc: - a freddo euro (trentanove/69)	ora	39,69
Nr. 241 A.01.052.01	Battipalo azionato a motore di qualsiasi tipo, fino a Kg. 800, compreso l'operatore euro (sessantasette/28)	ora	67,28
Nr. 242 A.01.053.01	Battipalo azionato a mano, con maglio non inferiore a Kg. 100, compreso l'operatore euro (cinquantatre/61)	ora	53,61
Nr. 243 A.01.054.01	Palancole metalliche (tipo Larsen) di ogni lunghezza e dimensione trasversale necessaria, compresi i profilati speciali per variazioni di assetto, compreso ogni onere per la manutenzione in opera anche delle armature di sostegno, per la durata in opera di giorni: - fino a 90 gg. euro (zero/32)	kg	0,32
Nr. 244 A.01.054.02	idem c.s. ...di giorni: - da 91 a 180 gg. euro (zero/41)	kg	0,41
Nr. 245 A.01.054.03	idem c.s. ...di giorni: - oltre 180 gg. euro (zero/41)	kg	0,41
Nr. 246 A.01.055.01	Coni, paletti, lastrine, birilli, ecc. per ogni giorno euro (zero/23)	cad	0,23
Nr. 247 A.01.056.01	Cavalletti di sbarramento in legno o metallici, anche con verniciatura catarifrangente, ove richiesta; per ogni giorno euro (uno/35)	cad	1,35
Nr. 248 A.01.057.01	Barriera di sbarramento in tubi metallici verniciato; per ogni giorno euro (zero/43)	cad	0,43
Nr. 249 A.01.058.01	Torce a fiamma viva (o lumini a vetri rossi con fiamma a petrolio o elettrici) ove richiesti dalla Direzione Lavori, oltre a quelli già prescritti a norma di Capitolato; per notte euro (uno/01)	cad	1,01
Nr. 250 A.01.059.01	Fanali lampeggianti comunque funzionanti; per 24 ore continuative euro (due/55)	cad	2,55
Nr. 251 A.01.060.01	Cartelli indicatori metallici, per segnalazioni stradali; per ogni giorno euro (zero/81)	cad	0,81
Nr. 252 A.01.061.01	Autobotte di qualunque capacita' dotata di spanditrice d'acqua a pressione e pompa autonoma di carico - a caldo euro (settantatre/98)	ora	73,98
Nr. 253 A.01.061.03	idem c.s. ...carico - a freddo euro (quindici/49)	ora	15,49
Nr. 254 A.01.062.01	Livellatrice meccanica di qualunque tipo e potenza - a caldo euro (centoquattro/30)	ora	104,30
Nr. 255 A.01.062.03	idem c.s. ...potenza - a freddo euro (quarantatre/97)	ora	43,97
Nr. 256 A.01.063.01	Fresatrice a freddo dalla larghezza mm.2000 - a caldo euro (duecentosettantadue/34)	ora	272,34
Nr. 257 A.01.063.03	idem c.s. ...mm.2000 - a freddo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centodieci/20)	ora	110,20
Nr. 258 A.01.064.01	Apripista anche angolabile con potenza: - fino a 140 CV, a caldo euro (novantasei/22)	ora	96,22
Nr. 259 A.01.064.03	idem c.s. ...fino a 140 CV, a freddo euro (trentaquattro/06)	ora	34,06
Nr. 260 A.01.064.04	idem c.s. ...fino a 195 CV, a caldo euro (centotredici/18)	ora	113,18
Nr. 261 A.01.064.06	idem c.s. ...fino a 195 CV, a freddo euro (quarantauno/82)	ora	41,82
Nr. 262 A.01.065.01	Percussore meccanico c/o piastra vibrante per costipamenti con operatore euro (trenta/59)	ora	30,59
Nr. 263 A.01.066.01	Autocarro dotato di sistema ponte mobile per ispezione di ponti a viadotti - a caldo euro (ottantaotto/58)	ora	88,58
Nr. 264 A.01.066.03	idem c.s. ...viadotti - a freddo euro (trentauno/20)	ora	31,20
Nr. 265 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. - eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ^q euro (tre/96)	mc	3,96
Nr. 266 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. - eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ^q euro (tredici/98)	mc	13,98
Nr. 267 B.01.003.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza compresa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. - con l'uso di mine in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ^q . euro (trentasette/36)	mc	37,36
Nr. 268 B.01.004.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ^q , compresa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - eseguito a mano con l'ausilio di compressore e martello demolitore. euro (trentanove/13)	mc	39,13
Nr. 269 B.01.004.02	idem c.s. ...eseguito a mano euro (centoventuno/10)	mc	121,10
Nr. 270 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ^q , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; euro (quarantacinque/88)	mc	45,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 271 B.01.005.02	idem c.s. ...per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (cinquantasette/54)	mc	57,54
Nr. 272 B.01.005.03	idem c.s. ...per profondità' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (sessantanove/84)	mc	69,84
Nr. 273 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; euro (otto/76)	mc	8,76
Nr. 274 B.01.006.02	idem c.s. ...per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (undici/99)	mc	11,99
Nr. 275 B.01.006.03	idem c.s. ...per profondità' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (diciassette/46)	mc	17,46
Nr. 276 B.01.007.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; euro (cinquanta/42)	mc	50,42
Nr. 277 B.01.007.02	idem c.s. ...trattamento: - per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (sessantacinque/20)	mc	65,20
Nr. 278 B.01.007.03	idem c.s. ...trattamento: - per profondità da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (novantaquattro/35)	mc	94,35
Nr. 279 B.01.008.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità fino a mt. 2; euro (dieci/04)	mc	10,04
Nr. 280 B.01.008.02	idem c.s. ...per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (tredici/82)	mc	13,82
Nr. 281 B.01.008.03	idem c.s. ...per profondità da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (diciotto/35)	mc	18,35
Nr. 282 B.01.009.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità fino a mt. 2; euro (trentanove/45)	mc	39,45
Nr. 283 B.01.009.02	idem c.s. ...per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (quarantanove/21)	mc	49,21
Nr. 284 B.01.009.03	idem c.s. ...per profondità da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (sessantacinque/78)	mc	65,78
Nr. 285 B.01.010.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; euro (dodici/22)	mc	12,22
Nr. 286 B.01.010.02	idem c.s. ...per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (tredici/55)	mc	13,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 287 B.01.010.03	idem c.s. ...per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (diciotto/07)	mc	18,07
Nr. 288 B.01.011.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondita' fino a mt. 2; euro (novantaquattro/80)	mc	94,80
Nr. 289 B.01.011.02	idem c.s. ...per profondita' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (centocinque/90)	mc	105,90
Nr. 290 B.01.011.03	idem c.s. ...per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (centoventi/02)	mc	120,02
Nr. 291 B.01.012.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con martello demolitore applicato all'escavatore (martellone) in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondita' fino a mt. 2; euro (quarantasei/63)	mc	46,63
Nr. 292 B.01.012.02	idem c.s. ...per profondita' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (sessantaquattro/96)	mc	64,96
Nr. 293 B.01.012.03	idem c.s. ...per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (ottantatre/29)	mc	83,29
Nr. 294 B.01.013.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore e con l'ausilio di escavatore in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondita' fino a mt. 2; euro (cinquantauno/83)	mc	51,83
Nr. 295 B.01.013.02	idem c.s. ...per profondita' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (cinquantaotto/76)	mc	58,76
Nr. 296 B.01.013.03	idem c.s. ...per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (ottantacinque/10)	mc	85,10
Nr. 297 B.01.014.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondita' fino a mt. 2; euro (novantasette/63)	mc	97,63
Nr. 298 B.01.014.02	idem c.s. ...per profondita' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (centotrentatre/68)	mc	133,68
Nr. 299 B.01.014.03	idem c.s. ...per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (centocinquantaotto/60)	mc	158,60
Nr. 300 B.01.015.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'uso delle mine in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondita' fino a mt. 2; euro (quarantaquattro/69)	mc	44,69
Nr. 301 B.01.015.02	idem c.s. ...per profondita' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (sessantasette/62)	mc	67,62
Nr. 302 B.01.015.03	idem c.s. ...per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (ottantasette/14)	mc	87,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 303 B.01.016.01	Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo eseguiti in centri storici. euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 304 B.01.017.01	Armatura di parete di scavo a sezione obbligata a cassa chiusa compreso noleggio e sfrido del legname, eventuale suo parziale abbandono entro lo scavo, il montaggio ed il disarmo, chioderia ecc. da eseguire in terreni incoerenti, con approvazione della Direzione Lavori e compensato a metro quadrato di cassaforma eseguita: - per altezza dell'armatura da 0 a 3 m.; euro (undici/96)	mq	11,96
Nr. 305 B.01.017.02	idem c.s. ...altezza dell'armatura da 3 a 5 m.; euro (quattordici/87)	mq	14,87
Nr. 306 B.01.017.03	idem c.s. ...altezza dell'armatura di oltre 5 m.; euro (quaranta/25)	mq	40,25
Nr. 307 B.01.018.01	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. euro (dodici/03)	mc	12,03
Nr. 308 B.01.019.01	Formazione di rilevato con materiale arido proveniente da cave escluso il trasporto, compreso la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. euro (ventisette/50)	mc	27,50
Nr. 309 B.01.020.01	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate e dei rilevati, l'eventuale correzione granulometrica per la stabilizzazione delle terre, il nolo del macchinario necessario ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50 euro (uno/61)	mc	1,61
Nr. 310 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: - con terra o materiali provenienti dagli scavi; euro (cinque/08)	mc	5,08
Nr. 311 B.01.021.02	idem c.s. ...meccanica: - con materiale arido; euro (undici/73)	mc	11,73
Nr. 312 B.01.022.01	Sovrapprezzo agli scavi precedenti se eseguiti in presenza d'acqua, a compenso degli oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua, con qualsiasi mezzo, sia a mano che meccanico, effettuato a qualunque profondità, computato limitatamente ai quantitativi scavati sotto i cm. 20 dal livello stabilizzato dell'acqua nei cavi euro (sei/13)	mc	6,13
Nr. 313 B.01.023.01	Esaurimento di acqua a mezzo di motopompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il trasporto sul luogo di impiego e viceversa, la fornitura ed il consumo dell'energia o del combustibile, nonchè ogni altro accessorio di mano d'opera, di materiali e di mezzi d'opera per dare compiuto il lavoro. Per ogni cavallo - ora - di funzionamento della pompa euro (uno/72)	cav/ora	1,72
Nr. 314 B.01.024.01	Abbassamento delle falde d'acqua con il sistema "Wellpoint", dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazioni di scarica, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto.- a metro lineare di collettore per giorno di esercizio. - con pompa elettrica euro (sessantadue/55)	ml/gg	62,55
Nr. 315 B.01.024.02	idem c.s. ...con pompa diesel euro (settantasei/88)	ml/gg	76,88
Nr. 316 B.02.001.01	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: - di fabbricati con struttura portante in mattoni pieni, tufo, pietrame e solai di qualunque specie, per fabbricati nel centro storico. euro (dodici/89)	mc	12,89
Nr. 317 B.02.001.02	idem c.s. ...di risulta: - per edifici civili con struttura come alla voce 01) siti fuori dal centro storico. euro (tre/62)	mc	3,62
Nr. 318 B.02.001.03	idem c.s. ...di risulta: - per edifici con strutture come a 01) siti in zone agricole. euro (quattro/36)	mc	4,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 319 B.02.001.04	idem c.s. ...di risulta: - idem come 01) per demolizione ordinata eseguita a mano. euro (trentanove/33)	mc	39,33
Nr. 320 B.02.001.05	idem c.s. ...di risulta: - idem come 02) per demolizione ordinata eseguita a mano. euro (trentacinque/71)	mc	35,71
Nr. 321 B.02.001.06	idem c.s. ...di risulta: - di fabbricati con struttura in cemento armato siti nel centro storico. euro (ventinove/10)	mc	29,10
Nr. 322 B.02.001.07	idem c.s. ...di risulta: - di fabbricati con struttura in cemento armato sito fuori dal centro storico. euro (ventiquattro/17)	mc	24,17
Nr. 323 B.02.001.08	idem c.s. ...di risulta: - per edifici con strutture come alla voce 06) siti in zone agricole. euro (undici/52)	mc	11,52
Nr. 324 B.02.001.09	idem c.s. ...di risulta: - idem come 06) ordinata eseguita a mano. euro (sessantasette/10)	mc	67,10
Nr. 325 B.02.001.10	idem c.s. ...di risulta: - idem come 07) ma ordinata eseguita a mano; euro (sessantauno/90)	mc	61,90
Nr. 326 B.02.002.01	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: - di murature a secco di pietrame; euro (nove/59)	mc	9,59
Nr. 327 B.02.002.02	idem c.s. ...di risulta: - di murature di pietrame o tufi; euro (quarantaotto/13)	mc	48,13
Nr. 328 B.02.002.03	idem c.s. ...di risulta: - di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. a 2 teste. euro (cinquantaotto/30)	mc	58,30
Nr. 329 B.02.002.04	idem c.s. ...di risulta: - di murature di mattoni forati o semiportanti, compresi i tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). euro (quarantasei/33)	mc	46,33
Nr. 330 B.02.002.05	idem c.s. ...di risulta: - di murature in calcestruzzo di cemento non armato; euro (novantacinque/36)	mc	95,36
Nr. 331 B.02.002.06	idem c.s. ...di risulta: - di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). euro (centoundici/38)	mc	111,38
Nr. 332 B.02.002.07	idem c.s. ...di risulta: - di murature in cemento armato; euro (centoquaranta/93)	mc	140,93
Nr. 333 B.02.002.08	idem c.s. ...di risulta: - sovrapprezzo alle voci precedenti (da "01" a "07") per demolizione in breccia (formazione di aperture a contorni prestabiliti) euro (ottanta/00)	%	80,00
Nr. 334 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; euro (dodici/28)	mq	12,28
Nr. 335 B.02.003.02	idem c.s. ...di risulta: - tramezzi di spessore 6-10 cm. di spessore finito; euro (nove/59)	mq	9,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 336 B.02.003.03	idem c.s. ...di risulta: - sovrapprezzo per la sola formazione di apertura di superfici su tavolato compreso la riquadratura del contorno; euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 337 B.02.004.01	Scalpellatura di muratura di qualsiasi specie, per regolarizzazione di parete, o per riduzione di spessore, e lo spostamento del materiale di risulta, nell'ambito del cantiere e il carico sul mezzo di trasporto eseguiti a mano o con martello pneumatico azionato manualmente, esclusi gli oneri del ponteggio: - per riduzione fino a cm. 5 di spessore; euro (nove/52)	mq	9,52
Nr. 338 B.02.004.02	idem c.s. ...ponteggio: - per riduzione oltre cm. 5 fino a cm. 10; euro (quindici/68)	mq	15,68
Nr. 339 B.02.004.03	idem c.s. ...ponteggio: - per riduzione oltre cm. 10 fino a cm. 20; euro (trentauno/45)	mq	31,45
Nr. 340 B.02.004.04	idem c.s. ...ponteggio: - per travi, pilastri, setti, cordoli e simili aumento alle voci precedenti; euro (centoventi/00)	%	120,00
Nr. 341 B.02.005.01	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - di solaio in legno con sovrastante piano in tavole; euro (dieci/32)	mq	10,32
Nr. 342 B.02.005.02	idem c.s. ...di solaio di putrelle di ferro (senza recupero delle stesse); euro (sedici/17)	mq	16,17
Nr. 343 B.02.005.03	idem c.s. ...di solaio misto in cls. e laterizio armato, fino a 20 cm. di altezza del laterizio, escluso strutture portanti; euro (trentadue/88)	mq	32,88
Nr. 344 B.02.005.04	idem c.s. ...di solaio misto in cls. e laterizio armato, oltre 20 cm. di altezza del laterizio; euro (due/26)	mq/cm	2,26
Nr. 345 B.02.005.05	idem c.s. ...di solaio totalmente in c.a., o di struttura portante di solai misti; euro (tre/70)	mq/cm	3,70
Nr. 346 B.02.006.01	Demolizione di volte, compreso eventuale strato di riempimento a raso, il sottofondo ed il pavimento di qualsiasi tipo, eseguita in unica soluzione, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - di voltini di mattoni pieni di coltello ad una testa; euro (diciannove/47)	mq	19,47
Nr. 347 B.02.006.02	idem c.s. ...risulta: - di volte di mattoni pieni e forati con rinfianchi di due teste; euro (venticinque/08)	mq	25,08
Nr. 348 B.02.006.03	idem c.s. ...risulta: - di volte di mattoni pieni e forati ma con rinfianchi a tre teste; euro (ventinove/00)	mq	29,00
Nr. 349 B.02.006.04	idem c.s. ...risulta: - di volte in laterizio armato fino a 20 cm di spessore; euro (trentadue/13)	mq	32,13
Nr. 350 B.02.006.05	idem c.s. ...risulta: - di volte in calcestruzzo armato fino a cm 15 di spessore; euro (trentanove/96)	mq	39,96
Nr. 351 B.02.006.06	idem c.s. ...risulta: - di volte di pietrame; euro (venticinque/08)	mq	25,08
Nr. 352 B.02.007.01	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - di tetto di legno, costituito da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali euro (tredici/16)	mq	13,16
Nr. 353 B.02.007.02	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - sovrapprezzo a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/78)	mq	2,78
Nr. 354 B.02.007.03	idem c.s. ...di risulta: - sovrapprezzo a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura, e della grossa orditura in legno; euro (quattro/75)	mq	4,75
Nr. 355 B.02.007.04	idem c.s. ...di risulta: - di tetto in c.a. con solaio in laterizio e calcestruzzo e relativo manto di copertura in tegole o lastre in cemento, senza recupero di materiale; euro (ventiquattro/44)	mq	24,44
Nr. 356 B.02.007.05	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - sovrapprezzo a 04) per recupero materiali del manto di copertura; euro (due/78)	mq	2,78
Nr. 357 B.02.008.01	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi; euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 358 B.02.008.02	idem c.s. ...di risulta: - con coppi e copertura alla romana; euro (sei/25)	mq	6,25
Nr. 359 B.02.009.01	Demolizione di strutture isolate di tetto, o di solaio a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - piccola orditura di legname, compreso anche l'eventuale piannellato, tavellinato o tavolato; euro (sette/49)	mq	7,49
Nr. 360 B.02.009.02	idem c.s. ...di risulta: - grossa armatura di legname; euro (novantanove/21)	mc	99,21
Nr. 361 B.02.009.03	idem c.s. ...di risulta: - canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati; euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 362 B.02.009.04	idem c.s. ...di risulta: - comignoli eseguiti in mattoni pieni: misurazione mc. vuoto per pieno; euro (novantadue/50)	mc	92,50
Nr. 363 B.02.010.01	Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: - a struttura in legno o ferro; euro (sedici/18)	mq	16,18
Nr. 364 B.02.010.02	idem c.s. ...struttura in cls. semplice; euro (ventidue/40)	mq	22,40
Nr. 365 B.02.010.03	idem c.s. ...struttura in c.a. o pietra; euro (ventiotto/52)	mq	28,52
Nr. 366 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. - in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; euro (cinque/47)	mq	5,47
Nr. 367 B.02.011.02	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. - in tavole intonacate e relative armatura di sostegno; euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 368 B.02.011.03	idem c.s. ...di calpestio. - orditura in legno o ferro di controsoffitti; euro (sei/61)	mq	6,61
Nr. 369 B.02.011.04	idem c.s. ...di calpestio. - sovrapprezzo a 01), 02) e 03) per altezze sup. a m 4.00 e fino a m 6.00; euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 370 B.02.012.01	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- esterno escluso ponteggio; euro (cinque/03)	mq	5,03
Nr. 371 B.02.012.02	idem c.s. ...alle premesse - interno escluso ponteggio; euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 372 B.02.012.03	idem c.s. ...alle premesse - orizzontale esterno escluso ponteggio; euro (sette/44)	mq	7,44
Nr. 373 B.02.012.04	idem c.s. ...alle premesse - scrostatura delle stilature di paramento di cotto a faccia vista, pulizia e lavaggio a opera ultimata; euro (otto/11)	mq	8,11
Nr. 374 B.02.013.01	Rimozione di zoccolini battiscopa: - in legno, semplicemente chiodati e/o incollati alla muratura, oppure fissati a mezzo di viti e tasselli di legno, compresa la rimozione dei chiodi, delle viti e tasselli, l'accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 375 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: - in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale euro (tre/53)	m	3,53
Nr. 376 B.02.013.03	Rimozione di zoccolini battiscopa: - in plastica, incollato alla muratura e al pavimento compreso accatastamento nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 377 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: - di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; euro (otto/70)	mq	8,70
Nr. 378 B.02.014.02	idem c.s. ...di conferimento: - idem con conglomerato di pomice, vermiculite e perlite; euro (sette/68)	mq	7,68
Nr. 379 B.02.014.03	idem c.s. ...di conferimento: - idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; euro (uno/71)	mq	1,71
Nr. 380 B.02.015.01	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: - di pavimento in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 10; euro (sette/59)	mq	7,59
Nr. 381 B.02.015.02	idem c.s. ...di conferimento: - di pavimento in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 15; euro (dieci/19)	mq	10,19
Nr. 382 B.02.015.03	idem c.s. ...di conferimento: - per marciapiedi o pavimento cortili con tre gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. euro (undici/42)	mq	11,42
Nr. 383 B.02.015.04	idem c.s. ...di conferimento: - di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress euro (sette/98)	mq	7,98
Nr. 384 B.02.015.05	idem c.s. ...di conferimento: - sovrapprezzo a 07) per recupero del materiale di pavimento compresa pulitura; euro (due/30)	mq	2,30
Nr. 385 B.02.015.06	idem c.s. ...di conferimento: - di pavimento in cubetti e lastre di porfido, opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti; euro (sette/36)	mq	7,36
Nr. 386 B.02.015.07	idem c.s. ...di conferimento: - di pavimento in lastre di marmo di qualsiasi forma e dimensione, senza il recupero del materiale;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/67)	mq	6,67
Nr. 387 B.02.015.08	idem c.s. ...di conferimento: - sovrapprezzo a 10) per recupero dei materiali compreso pulitura; euro (due/38)	mq	2,38
Nr. 388 B.02.015.09	idem c.s. ...di conferimento: - di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; euro (cinque/37)	mq	5,37
Nr. 389 B.02.015.10	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: - sovrapprezzo ad 12) per recupero dei materiali compreso pulitura; euro (due/38)	mq	2,38
Nr. 390 B.02.015.11	idem c.s. ...di conferimento: - di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore; euro (quattro/69)	mq	4,69
Nr. 391 B.02.015.12	idem c.s. ...di conferimento: - di manto impermeabile in cartongeltri bituminati di qualsiasi spessore ; euro (tre/76)	mq	3,76
Nr. 392 B.02.015.13	idem c.s. ...di conferimento: - sovrapprezzo a "14)" e "15)" per demolizione anche della caldana sovrastante; euro (quattro/69)	mq	4,69
Nr. 393 B.02.015.14	idem c.s. ...di conferimento: - demolizione isolata di guscio di raccordo fra superfici verticali ed orizzontali o simili di qualsiasi sviluppo, comprese la discesa a piano cortile; euro (quattro/05)	mq	4,05
Nr. 394 B.02.015.15	idem c.s. ...di conferimento: - rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione; euro (uno/95)	m	1,95
Nr. 395 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento euro (tre/81)	mq	3,81
Nr. 396 B.02.017.01	Rimozione di pavimento di moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura compreso l'accatastamento nei luoghi indicati entro il cantiere del materiale di risulta esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento euro (due/94)	mq	2,94
Nr. 397 B.02.018.01	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. - murature in mattoni forati; euro (zero/34)	ml/cm	0,34
Nr. 398 B.02.018.02	idem c.s. ...di conferimento. - murature in mattoni pieni o tufo; euro (uno/53)	ml/cm	1,53
Nr. 399 B.02.018.03	idem c.s. ...di conferimento. - strutture in conglomerato cementizio; euro (tre/07)	ml/cm	3,07
Nr. 400 B.02.019.01	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: - Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo; euro (tre/93)	ml/cm	3,93
Nr. 401 B.02.019.02	idem c.s. ...di mattoni forati; euro (due/09)	ml/cm	2,09
Nr. 402 B.02.020.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	superiori a 2 mq.; euro (nove/31)	mq	9,31
Nr. 403 B.02.020.02	idem c.s. ...o discarica: - idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (dodici/54)	mq	12,54
Nr. 404 B.02.020.03	idem c.s. ...o discarica: - idem con superficie a 0.75 mq. compresa rimozione di eventuale protezione; euro (diciotto/82)	mq	18,82
Nr. 405 B.02.020.04	idem c.s. ...o discarica: - di porta interna in legno, compresa stipite, controstopite e coprifili; euro (sei/61)	mq	6,61
Nr. 406 B.02.020.05	idem c.s. ...o discarica: - di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; euro (quattro/43)	mq	4,43
Nr. 407 B.02.020.06	idem c.s. ...o discarica: - di persiana scorrevole in legno; euro (quattro/96)	mq	4,96
Nr. 408 B.02.020.07	idem c.s. ...o discarica: - di persiana apribile in legno; euro (quattro/96)	mq	4,96
Nr. 409 B.02.020.08	idem c.s. ...o discarica: - di porta ed antiporta di primo ingresso, compreso stipiti, controstopiti, bussola e coprifili; euro (dieci/30)	mq	10,30
Nr. 410 B.02.020.09	idem c.s. ...o discarica: - di porta cieca o a vetro, compreso stipiti controstopiti, coprifili; euro (sette/72)	mq	7,72
Nr. 411 B.02.020.10	idem c.s. ...o discarica: - diuscio di cantina in legno; euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 412 B.02.020.11	idem c.s. ...o discarica: - di cancelletto di solaio in legno; euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 413 B.02.020.12	idem c.s. ...o discarica: - di qualsiasi manufatto in legno non riconducibile ad alcune delle voci precedenti superficie minima 0,60 mq. euro (nove/93)	mq	9,93
Nr. 414 B.02.021.01	Rimozione di vetri di qualsiasi tipo e dimensioni fissati sia con stucco che con listello fermavetro in legno o in metallo. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 415 B.02.022.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - compresa la rimozione della struttura di supporto; euro (cinque/17)	mq	5,17
Nr. 416 B.02.022.02	idem c.s. ...o discarica: - esclusa la rimozione della struttura di supporto; euro (quattro/27)	mq	4,27
Nr. 417 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 418 B.02.023.02	idem c.s. ...o discarica: - idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (nove/93)	mq	9,93
Nr. 419 B.02.023.03	idem c.s. ...o discarica: - idem con superficie fino a 0.75 compresa rimozione di eventuale protezione; euro (diciassette/66)	mq	17,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 420 B.02.023.04	idem c.s. ...o discarica: - di tapparelle avvolgibili in ferro; euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 421 B.02.023.05	idem c.s. ...o discarica: - di porta di ferro cieca o a vista, compre so telaio, controtelaio bussola e coprifili euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 422 B.02.023.06	idem c.s. ...o discarica: - di inferriata; euro (quattro/98)	mq	4,98
Nr. 423 B.02.023.07	idem c.s. ...o discarica: - di cancello o cancelletto; euro (quattro/96)	mq	4,96
Nr. 424 B.02.023.08	idem c.s. ...o discarica: - di cancellata fissa; euro (quattro/96)	mq	4,96
Nr. 425 B.02.023.09	idem c.s. ...o discarica: - di parapetto di scala, di balcone e terrazzino; euro (sei/59)	mq	6,59
Nr. 426 B.02.023.10	idem c.s. ...o discarica: - di recinzione in rete metallica con paletti di ferro; euro (quattro/44)	mq	4,44
Nr. 427 B.02.023.11	idem c.s. ...o discarica: - di sola rete metallica di recinzione; euro (tre/32)	mq	3,32
Nr. 428 B.02.023.12	idem c.s. ...o discarica: - di qualsiasi manufatto in ferro non riconducibile ad alcuna delle voci precedenti superficie minima 0,75 mq.; euro (nove/92)	mq	9,92
Nr. 429 B.02.023.13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anzichè in ferro; euro (quattro/28)	mq	4,28
Nr. 430 B.02.023.14	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - rimozione di grossa orditura di ferro; euro (uno/02)	kg	1,02
Nr. 431 B.02.024.01	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era applicata la lastra di vetro. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - lastre su infissi in legno o in ferro sfi labili o fissate con stucco o con chiodi - con recupero lastre; euro (due/33)	mq	2,33
Nr. 432 B.02.024.02	idem c.s. ...o discarica: - lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre; euro (tre/32)	mq	3,32
Nr. 433 B.02.024.03	idem c.s. ...o discarica: - come alla voce 01), però senza recupero delle lastre; euro (uno/84)	mq	1,84
Nr. 434 B.02.024.04	idem c.s. ...o discarica: - come alla voce 02), però senza recupero delle lastre; euro (due/21)	mq	2,21
Nr. 435 B.02.025.01	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - di ferro nero o zincato di piombo; euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 436 B.02.025.02	idem c.s. ...o discarica: - di condutture di ghisa, di gres, di cemento con giunti non impiombati di qualunque diametro, smurando le grappe e togliendo le stuccature; euro (uno/05)	m	1,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 437 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; euro (uno/05)	m	1,05
Nr. 438 B.02.025.04	idem c.s. ...discarica: - di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni; euro (due/10)	m	2,10
Nr. 439 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; euro (undici/14)	cad	11,14
Nr. 440 B.02.026.02	idem c.s. ...o discarica: - di vaso alla turca compreso cassetta tubo di scarico e sifone; euro (quindici/09)	cad	15,09
Nr. 441 B.02.026.03	idem c.s. ...o discarica: - di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; euro (dieci/53)	cad	10,53
Nr. 442 B.02.026.04	idem c.s. ...o discarica: - di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro; euro (dieci/55)	cad	10,55
Nr. 443 B.02.026.05	idem c.s. ...o discarica: - di vasca rettangolare o a sedere, compreso gruppo di erogazione a muro; euro (diciotto/96)	cad	18,96
Nr. 444 B.02.026.06	idem c.s. ...o discarica: - di lastra per fornello a gas o elettrico; euro (cinque/96)	cad	5,96
Nr. 445 B.02.026.07	idem c.s. ...o discarica: - di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; euro (sette/35)	cad	7,35
Nr. 446 B.02.026.08	idem c.s. ...o discarica: - idem c.s. per ogni elemento in più; euro (zero/99)	cad	0,99
Nr. 447 B.02.027.01	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - paraspigoli in lamiera zincata in AL fino mt. 1.70 di lunghezza, sotto intonaco; euro (due/19)	cad	2,19
Nr. 448 B.02.027.02	idem c.s. ...o discarica: - Paraspigoli in ferro angolare fino a mm. 50x50 e lunghezza fino mt. 1.70; euro (due/19)	cad	2,19
Nr. 449 B.02.027.03	idem c.s. ...o discarica: - sovrapprezzo a 01) e 02) per ripristino dell'intonaco o rasatura a gesso; euro (tre/12)	cad	3,12
Nr. 450 B.02.027.04	idem c.s. ...o discarica: - di gangio per cavi telefonici e fili tenditori di linee elettriche in ferro tondo; euro (tre/05)	cad	3,05
Nr. 451 B.02.027.05	idem c.s. ...o discarica: - di gancetti e chiodi a piastrina per cavi telefonici a pareti; euro (zero/44)	cad	0,44
Nr. 452 B.02.027.06	idem c.s. ...o discarica: - di antenna TV singola, dei relativi cavi coassiali di discesa, salvo disposizioni D.L. euro (undici/61)	cad	11,61
Nr. 453 B.02.027.07	idem c.s. ...o discarica: - rimozione di areatore statico in attraversamento di parete, murato a parete esterna; euro (otto/35)	cad	8,35
Nr. 454 B.02.027.08	idem c.s. ...o discarica: - idem come a "07)" ma semplicemente infilato in contro tubo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/87)	cad	1,87
Nr. 455 B.02.027.09	idem c.s. ...o discarica: - di placche compreso frutti e cassette portafrutta; euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 456 B.02.028.01	Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere da cantinati di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini o occupanti, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (diciotto/49)	mc	18,49
Nr. 457 B.02.029.01	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili abitati, previa annaffiatura, abbassamento a piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - per sgombero da sottotetto di stabili con 1-2 piani fuori terra; euro (ventiquattro/77)	mc	24,77
Nr. 458 B.02.029.02	idem c.s. ...o discarica: - sovrapprezzo per ogni piano in più oltre il secondo; euro (tredici/46)	mc	13,46
Nr. 459 B.02.030.01	Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili con o senza feritoie, sia in cemento che in ghisa o in acciaio, completi di telaio, esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - fino a mq. 0.50 di superficie; euro (sei/08)	cad	6,08
Nr. 460 B.02.030.02	idem c.s. ...o discarica: - da mq. 0.51 a mq. 1.00 di superficie; euro (nove/25)	cad	9,25
Nr. 461 B.02.031.01	Rimozione di torrini, cuffie, bocchette, comprese l'eventuale discesa a piano cortile e l'accatastamento, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - torrino completo di qualsiasi diametro; euro (due/31)	cad	2,31
Nr. 462 B.02.031.02	idem c.s. ...o discarica: - 02) solo torrino completo di qualsiasi diametro (senza base); euro (due/31)	cad	2,31
Nr. 463 B.02.031.03	idem c.s. ...o discarica: - 03) solo base (torrino riutilizzato) di qualsiasi diametro; euro (uno/21)	cad	1,21
Nr. 464 B.02.032.01	Rimozione di davanzali o soglie in marmo od altra pietra naturale dello spessore fino a cm. 5, larghezza fino a cm. 30, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (sei/08)	m	6,08
Nr. 465 B.02.033.01	Rimozione di davanzali o soglie in beole dello spessore fino a cm. 8, larghezza fino a cm. 30-35 compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (sette/11)	m	7,11
Nr. 466 B.02.034.01	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto del suddetto tipo, fino a larghezze di cm.50. Sono esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - per lastre fino allo spessore di cm. 6; euro (sei/00)	m	6,00
Nr. 467 B.02.034.02	idem c.s. ...per lastre oltre lo spessore di cm. 6 e fino a cm. 10; euro (otto/55)	m	8,55
Nr. 468 B.02.035.01	Taglio su superfici piane in conglomerato bituminoso, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (zero/99)	ml/cm	0,99
Nr. 469 B.02.036.01	Taglio su superfici piane in conglomerato cementizio, anche armato, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (uno/77)	ml/cm	1,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 470 B.02.037.01	Demolizione di fognatura orizzontale, appoggiata sospesa o interrata (escluso scavo) compreso il trasporto delle risulze a piano cortile, carico e allontanamento delle stesse alle pp. dd., eventuale chiusura dei fori passanti nella muratura in genere, spostamento di masserizie esistenti nei cantinati e simili e loro collocazione come in origine euro (diciassette/89)	m	17,89
Nr. 471 B.02.038.01	Formazione di incassatura in rottura di muro, per la posa in opera dell'impianto di riscaldamento, per l'impianto idrico ecc., compresa la intonacatura interna di malta di cemento lisciato, l'arrotondamento degli spigoli e la chiusura delle canne con tavelle, ed il ripristino dell'intonaco; per canne di sezione fino a mq. 0,03. Sono esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: - su muratura di mattoni pieni; euro (sessantasei/25)	mq	66,25
Nr. 472 B.02.038.02	idem c.s. ...discarica: - su calcestruzzo; euro (ottanta/59)	mq	80,59
Nr. 473 B.02.039.01	Sovrapprezzo alle demolizioni di qualsiasi tipo eseguite in quantità limitata considerata fino a 50 mc. per demolizioni complete e fino 10 mc. per demolizioni parziali, da non applicare alle rimozioni. euro (diciotto/00)	%	18,00
Nr. 474 B.02.040.01	Ricollocamento in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati o alla romana euro (diciotto/95)	mq	18,95
Nr. 475 B.02.041.01	Ricollocamento in opera di serrande a rotolo ad elementi piatti, od a maglie euro (venticinque/27)	mq	25,27
Nr. 476 B.02.042.01	Ricollocamento in opera di cassonetto coprirullo euro (dieci/53)	mq	10,53
Nr. 477 B.02.043.01	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione - a) escluso il telaione o la cassa e controccassa euro (dodici/20)	mq	12,20
Nr. 478 B.02.043.02	idem c.s. ...di esecuzione - b) compreso il telaione o la cassa e controccassa euro (ventidue/15)	mq	22,15
Nr. 479 B.02.044.01	Ricollocamento di ringhiere, cancelli, parapetti, in ferro o simili, compreso ogni onere e modalità d'esecuzione in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione euro (diciotto/95)	mq	18,95
Nr. 480 B.02.045.01	Ricollocamento in opera di pietra da taglio naturale o artificiale, compresi riquadri di porte e finestre, di qualsiasi forma e dimensione ed ogni onere e modalità d'esecuzione euro (quarantauno/73)	mq	41,73
Nr. 481 B.02.046.01	Ricollocamento in opera di radiatori precedentemente rimossi, completi di accessori, sostegni ed ogni onere e modalità di esecuzione euro (quattordici/75)	cad	14,75
Nr. 482 B.02.047.01	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori ed ogni altro onere e modalità di esecuzione, limitatamente alle opere idrauliche, comprese le assistenze murarie. euro (trentauno/64)	cad	31,64
Nr. 483 B.02.048.01	Rimozione e ricollocamento in opera di riquadri e contorni in pietra, rettilinei o curvi, di lunghezze varie e di sezione non superiore a cmq. 900, comprese staffe di ancoraggio, stuccatura, pulizia dei riquadri, eventuale ripresa degli intonaci ed ogni altro onere per rendere l'opera finita. euro (venti/76)	m	20,76
Nr. 484 B.02.049.01	Ricollocamento in opera di gradino o pavimentazione esistente di scalinata esterna in materiale lapideo, comprensiva di pulitura, malta di allettamento cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 o idoneo collante, sigillatura dei giunti e di ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (sessanta/64)	mq	60,64
Nr. 485 B.03.001.01	Compenso per trasporto e approntamento di attrezzatura per la esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. euro (seicentoottantacinque/73)	cad	685,73
Nr. 486 B.03.002.01	Compenso per trasporto di attrezzature di tipo eccezionale (Escavatori a fune, gru cingolate a fune e mezzi per le esecuzione di pali, fuori sagoma normale), per la esecuzione di pali trivellati o di scavi a pozzo, con carrelloni di tipo particolare fuori sagoma normale, approntamento in cantiere, compreso il successivo smontaggio e trasporto delle stesse nel luogo di provenienza della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. euro (duemilatrecentotrentasette/21)	cad	2'337,21
Nr. 487	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.03.003.01	kg/cmq, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sara' fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sara' infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: - per pali di lunghezza fino a 8 m; euro (trentaotto/53)	m	38,53
Nr. 488 B.03.003.02	idem c.s. ...di lunghezza fino a 9 m; euro (trentaotto/89)	m	38,89
Nr. 489 B.03.003.03	idem c.s. ...di lunghezza fino a 10 m; euro (quarantasette/06)	m	47,06
Nr. 490 B.03.003.04	idem c.s. ...di lunghezza fino a 11 m; euro (cinquantacinque/22)	m	55,22
Nr. 491 B.03.003.05	idem c.s. ...di lunghezza fino a 12 m; euro (sessantadue/46)	m	62,46
Nr. 492 B.03.003.06	idem c.s. ...di lunghezza oltre i 12 m per ogni metro in più; euro (sessantacinque/89)	m	65,89
Nr. 493 B.03.004.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a 500 mm.; euro (cinquantadue/89)	m	52,89
Nr. 494 B.03.004.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sessantacinque/79)	m	65,79
Nr. 495 B.03.004.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (novantauno/49)	m	91,49
Nr. 496 B.03.004.04	idem c.s. ...pari a 1000 mm.; euro (centoventisette/08)	m	127,08
Nr. 497 B.03.004.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centosettantatre/25)	m	173,25
Nr. 498 B.03.004.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentoquarantatre/90)	m	243,90
Nr. 499 B.03.004.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (trecentoottantasette/16)	m	387,16
Nr. 500 B.03.005.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a 500 mm.; euro (cinquantaotto/54)	m	58,54
Nr. 501 B.03.005.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (settantauno/46)	m	71,46
Nr. 502 B.03.005.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (novantasette/16)	m	97,16
Nr. 503 B.03.005.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (centotrentadue/75)	m	132,75
Nr. 504 B.03.005.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centoottanta/44)	m	180,44
Nr. 505 B.03.005.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentocinquantauno/04)	m	251,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 506 B.03.005.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quattrocentouno/17)	m	401,17
Nr. 507 B.03.006.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a 500 mm.; euro (cinquantacinque/42)	m	55,42
Nr. 508 B.03.006.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sessantasette/44)	m	67,44
Nr. 509 B.03.006.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (novantaquattro/39)	m	94,39
Nr. 510 B.03.006.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (centotrentauno/64)	m	131,64
Nr. 511 B.03.006.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centoseptantaotto/00)	m	178,00
Nr. 512 B.03.006.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentocinquantaquattro/12)	m	254,12
Nr. 513 B.03.006.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quattrocentosei/96)	m	406,96
Nr. 514 B.03.007.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a 500 mm.; euro (cinquantanove/69)	m	59,69
Nr. 515 B.03.007.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (settantatre/11)	m	73,11
Nr. 516 B.03.007.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (cento/08)	m	100,08
Nr. 517 B.03.007.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (centotrentanove/79)	m	139,79
Nr. 518 B.03.007.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centoottantasette/00)	m	187,00
Nr. 519 B.03.007.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentosessantauno/34)	m	261,34
Nr. 520 B.03.007.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quattrocentoundici/39)	m	411,39
Nr. 521 B.03.008.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: - per diametro pari a 500 mm.; euro (sette/68)	m	7,68
Nr. 522 B.03.008.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (nove/76)	m	9,76
Nr. 523 B.03.008.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (dodici/62)	m	12,62
Nr. 524 B.03.008.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (sedici/21)	m	16,21
Nr. 525 B.03.008.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (venti/72)	m	20,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 526 B.03.008.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (ventiotto/53)	m	28,53
Nr. 527 B.03.009.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: - per diametro pari a 500 mm.; euro (tredici/40)	m	13,40
Nr. 528 B.03.009.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sedici/27)	m	16,27
Nr. 529 B.03.009.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (diciannove/42)	m	19,42
Nr. 530 B.03.009.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (ventiquattro/95)	m	24,95
Nr. 531 B.03.009.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (trentauno/44)	m	31,44
Nr. 532 B.03.009.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (quarantauno/51)	m	41,51
Nr. 533 B.03.010.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro :- per infissione di tubo forma con impiego di morsa giracolonna : - per diametro pari a 500 mm.; euro (ventidue/65)	m	22,65
Nr. 534 B.03.010.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (venticinque/49)	m	25,49
Nr. 535 B.03.010.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (ventiotto/33)	m	28,33
Nr. 536 B.03.010.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (trenta/69)	m	30,69
Nr. 537 B.03.010.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (trentadue/30)	m	32,30
Nr. 538 B.03.010.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (trentaotto/90)	m	38,90
Nr. 539 B.03.010.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (cinquantacinque/52)	m	55,52
Nr. 540 B.03.011.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: - per diametro pari a 500 mm.; euro (dodici/66)	m	12,66
Nr. 541 B.03.011.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sedici/90)	m	16,90
Nr. 542 B.03.011.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (ventiuno/13)	m	21,13
Nr. 543 B.03.011.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (venticinque/36)	m	25,36
Nr. 544 B.03.011.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (trentaquattro/90)	m	34,90
Nr. 545 B.03.011.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (trentanove/82)	m	39,82
Nr. 546 B.03.011.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quarantasei/90)	m	46,90
Nr. 547 B.03.012.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per esecuzione di pali trivellati in alveo con battente idrico fino a 1,5 m. euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 548 B.03.013.01	Scapitozzatura testa di palo, per un'altezza di cm. 40, comprensivo di ogni onere e magistero per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti: - per diametro pari a 500 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattordici/51)	cad	14,51
Nr. 549 B.03.013.02	idem c.s. ...pari a 600 mm. euro (ventiquattro/20)	cad	24,20
Nr. 550 B.03.013.03	idem c.s. ...pari a 800 mm. euro (trentaotto/71)	cad	38,71
Nr. 551 B.03.013.04	idem c.s. ...pari a 1000 mm. euro (cinquantaotto/07)	cad	58,07
Nr. 552 B.03.013.05	idem c.s. ...pari a 1200 mm. euro (ottanta/53)	cad	80,53
Nr. 553 B.03.013.06	idem c.s. ...pari a 1500 mm. euro (centosette/37)	cad	107,37
Nr. 554 B.03.013.07	idem c.s. ...pari a 2000 mm. euro (centotrentaquattro/22)	cad	134,22
Nr. 555 B.03.014.01	Esecuzione di foro per pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 500 kg/cm ² , per ogni ora effettiva di impiego. - da 450 mm. a 1300 mm euro (centosessantanove/92)	ora	169,92
Nr. 556 B.03.015.01	Prova di carico supplementare per pali ordinata dalla Direzione dei Lavori: - per pali battuti euro (settecentoventiquattro/22)	cad	724,22
Nr. 557 B.03.015.02	idem c.s. ...per pali trivellati di piccolo diametro o micropali euro (trecentoventinove/84)	cad	329,84
Nr. 558 B.03.015.03	idem c.s. ...per pali trivellati di grande diametro da mm. 500 a mm. 1200 euro (quattromilaquarantaquattro/34)	cad	4'044,34
Nr. 559 B.03.015.04	idem c.s. ...per pali trivellati di grande diametro da mm. 1201 a mm. 2000 euro (cinquemilatrecentotrentacinque/15)	cad	5'335,15
Nr. 560 B.03.016.01	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: - per diametro pari a 500 mm.; euro (trenta/39)	m	30,39
Nr. 561 B.03.016.02	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (trentatre/24)	m	33,24
Nr. 562 B.03.016.03	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (trentasei/08)	m	36,08
Nr. 563 B.03.016.04	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (trentaotto/65)	m	38,65
Nr. 564 B.03.016.05	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (quaranta/26)	m	40,26
Nr. 565 B.03.016.06	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (quarantasei/87)	m	46,87
Nr. 566 B.03.016.07	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (cinquantatre/80)	m	53,80
Nr. 567 B.03.017.01	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per mc di scavo teorico del palo. - in terreni argillosi euro (dodici/51)	mc	12,51
Nr. 568 B.03.017.02	idem c.s. ...in terreni ghiaiosi euro (quindici/29)	mc	15,29
Nr. 569 B.03.018.01	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di fango dissabiato. euro (quindici/68)	mc	15,68
Nr. 570	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.03.019.01	polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico del palo euro (diciannove/55)	mc	19,55
Nr. 571 B.03.020.01	Controcamicia in lamierino a perdere in opera euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 572 B.03.021.01	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. euro (due/46)	kg	2,46
Nr. 573 B.03.022.01	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: 1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.; euro (quaranta/95)	m	40,95
Nr. 574 B.03.022.02	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 101 - 130 mm.; euro (quarantacinque/25)	m	45,25
Nr. 575 B.03.022.03	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 131 - 160 mm.; euro (quarantanove/58)	m	49,58
Nr. 576 B.03.022.04	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 161 - 190 mm.; euro (cinquantaquattro/04)	m	54,04
Nr. 577 B.03.022.05	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 191 - 220 mm.; euro (sessantacinque/54)	m	65,54
Nr. 578 B.03.022.06	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 221 - 300 mm.; euro (settantaotto/87)	m	78,87
Nr. 579 B.03.023.01	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 2-in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.; euro (quarantasei/35)	m	46,35
Nr. 580 B.03.023.02	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 2-in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 101 - 130 mm.; euro (cinquantatre/91)	m	53,91
Nr. 581 B.03.023.03	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 2-in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 131 - 160 mm.; euro (sessantaquattro/44)	m	64,44
Nr. 582 B.03.023.04	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 2-in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 161 - 190 mm.; euro (settantasette/52)	m	77,52
Nr. 583 B.03.023.05	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 2-in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 191 - 220 mm.; euro (ottantauno/14)	m	81,14
Nr. 584 B.03.023.06	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 2-in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 221 - 300 mm.; euro (novantasei/99)	m	96,99
Nr. 585 B.03.024.01	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.; euro (sessanta/19)	m	60,19
Nr. 586 B.03.024.02	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 101 - 130 mm.; euro (sessantanove/80)	m	69,80
Nr. 587 B.03.024.03	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica: 3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 131 - 160 mm.;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantasei/98)	m	76,98
Nr. 588 B.03.024.04	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica:3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 161 - 190 mm.; euro (novantadue/80)	m	92,80
Nr. 589 B.03.024.05	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica:3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 191 - 220 mm.; euro (novantaotto/09)	m	98,09
Nr. 590 B.03.024.06	idem c.s. ...esclusione dell'armatura metallica:3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cm ²): - per diametro esterno pari a 221 - 300 mm.; euro (centoventiquattro/95)	m	124,95
Nr. 591 B.03.025.01	Sovrapprezzo per l'esecuzione di micropali con impiego di tubazione provvisoria di rivestimento, solo se ordinata dalla D.L. euro (trentacinque/00)	%	35,00
Nr. 592 B.03.026.01	Sovrapprezzo per l'esecuzione di micropali con inclinazione maggiori di 20 gradi sulla superficie verticale. euro (sette/00)	%	7,00
Nr. 593 B.03.027.01	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: - per quantità non superiori a 200 kg per palo; euro (ventuno/15)	ql	21,15
Nr. 594 B.03.027.02	idem c.s. ...cemento iniettato: - per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo; euro (diciannove/46)	ql	19,46
Nr. 595 B.03.027.03	idem c.s. ...cemento iniettato: - per la parte eccedente 500 kg per palo fino a 2000 kg per palo; euro (diciassette/74)	ql	17,74
Nr. 596 B.03.027.04	idem c.s. ...cemento iniettato: - oltre i 2.000 Kg per palo; euro (sedici/04)	ql	16,04
Nr. 597 B.03.028.01	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato: - per quantità non superiori a 200 kg per valvola; euro (ventinove/96)	ql	29,96
Nr. 598 B.03.028.02	idem c.s. ...cemento iniettato: - per la parte eccedente 200 kg fino a 500 kg per valvola; euro (venticinque/54)	ql	25,54
Nr. 599 B.03.028.03	idem c.s. ...cemento iniettato: - per la parte eccedente 500 kg fino a 1.000 kg per valvola; euro (ventidue/57)	ql	22,57
Nr. 600 B.03.028.04	idem c.s. ...cemento iniettato: - oltre i 1.000 kg per valvola; euro (diciannove/62)	kg	19,62
Nr. 601 B.03.029.01	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto. euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 602 B.03.030.01	idem c.s. ...Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione. euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 603 B.03.031.01	Sovrapprezzo per iniezione di miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata ed iniettata nei pali speciali di fondazione e nei micropali, in sostituzione di malta additivata. - per diametro esterno fino pari a 60 - 100 mm. euro (uno/65)	m	1,65
Nr. 604 B.03.031.02	idem c.s. ...pari a 101 - 130 mm. euro (due/78)	m	2,78
Nr. 605 B.03.031.03	idem c.s. ...pari a 131 - 160 mm. euro (tre/80)	m	3,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 606 B.03.031.04	idem c.s. ...pari a 161 - 190 mm. euro (quattro/94)	m	4,94
Nr. 607 B.03.031.05	idem c.s. ...pari a 191 - 220 mm. euro (sei/20)	m	6,20
Nr. 608 B.03.031.06	idem c.s. ...pari a 221 - 300 mm. euro (otto/60)	m	8,60
Nr. 609 B.03.032.01	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercussione, anche con eventuale rivestimento provvisorio, compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione, per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. - Del diametro mm 60/90 euro (ventidue/65)	m	22,65
Nr. 610 B.03.032.02	idem c.s. ...diametro mm 91/130 euro (ventidue/24)	m	22,24
Nr. 611 B.03.032.03	idem c.s. ...diametro mm 131/190 euro (trentauno/26)	m	31,26
Nr. 612 B.03.032.04	idem c.s. ...diametro mm 191/240 euro (trentaotto/28)	m	38,28
Nr. 613 B.03.033.01	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similarmnte corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezione di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. - Per ml di trefolo senza iniezioni testato e bloccato, per tensione fino a 30 ton realizzato con n.2 trefoli, da 31-45 ton. realizzato con tre trefoli, da 46-60 ton. realizzato con 4 trefoli, da 61-75 ton. realizzato con 5 trefoli, da 76-90 ton. realizza euro (cinque/05)	m	5,05
Nr. 614 B.03.033.02	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similarmnte corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezione di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. - Tirante inietdato per tensione di esercizio fino a 30 ton euro (diciotto/80)	m	18,80
Nr. 615 B.03.033.03	idem c.s. ...di esercizio da 31 a 45 ton euro (ventitre/76)	m	23,76
Nr. 616 B.03.033.04	idem c.s. ...di esercizio da 46 a 60 ton euro (ventinove/80)	m	29,80
Nr. 617 B.03.033.05	idem c.s. ...di esercizio da 61 a 75 ton euro (trentacinque/30)	m	35,30
Nr. 618 B.03.033.06	idem c.s. ...di esercizio da 76 a 90 ton euro (quaranta/71)	m	40,71
Nr. 619 B.03.033.07	idem c.s. ...di esercizio da 91 a 105 ton euro (cinquanta/44)	m	50,44
Nr. 620 B.03.033.08	idem c.s. ...di esercizio da 91 a 105 ton euro (cinquantasei/71)	m	56,71
Nr. 621 B.03.034.01	Tiranti di ancoraggio, formati da trefoli di acciaio armonico di idoneo diametro posti in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. Compreso altresì la posa in opera di guaine flessibili in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione, la posa in opera della testata di ancoraggio del tirante e tesatura a mezzo di opportuni martinetti oleodinamici, i successivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario: - per tiranti da 1 trefolo; euro (dodici/73)	m	12,73
Nr. 622 B.03.034.02	idem c.s. ...tiranti da 2 trefoli; euro (sedici/28)	m	16,28
Nr. 623 B.03.034.03	idem c.s. ...tiranti da 3 trefoli; euro (ventiuno/95)	m	21,95
Nr. 624	idem c.s. ...tiranti da 4 trefoli;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.03.034.04	euro (venticinque/54)	m	25,54
Nr. 625 B.03.034.05	idem c.s. ...tiranti da 5 trefoli; euro (trentauno/20)	m	31,20
Nr. 626 B.03.034.06	idem c.s. ...tiranti da 6 trefoli; euro (trentaquattro/72)	m	34,72
Nr. 627 B.03.034.07	idem c.s. ...tiranti da 7 trefoli; euro (trentanove/55)	m	39,55
Nr. 628 B.03.034.08	idem c.s. ...tiranti da 8 trefoli; euro (quarantatre/85)	m	43,85
Nr. 629 B.03.035.01	Tiranti formati da barre di acciaio armonico di idoneo diametro posti in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. Compreso altresì la posa in opera di guaine flessibili in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione, la posa in opera della testata di ancoraggio del tirante e tesatura a mezzo di opportuni martinetti oleodinamici, i successivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario: - per tensioni fino a 30 t.; euro (ventiotto/15)	m	28,15
Nr. 630 B.03.035.02	idem c.s. ...per tensioni da 30 a 50 t.; euro (trentaquattro/40)	m	34,40
Nr. 631 B.03.035.03	idem c.s. ...per tensioni da 50 a 75 t.; euro (trentasette/64)	m	37,64
Nr. 632 B.03.035.04	idem c.s. ...per tensioni da 75 a 100 t.; euro (quarantatre/01)	m	43,01
Nr. 633 B.03.035.05	idem c.s. ...per tensioni da 100 a 125 t.; euro (quarantanove/42)	m	49,42
Nr. 634 B.04.001.01	Muratura per opere di fondazione formata da scheggioni di pietrame di tufo o di natura calcarea , retta o curva e di qualsiasi spessore, compreso lo sfrido, la formazione di riseghe, di eventuali inclinazioni a scarpa e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con malta bastarda formata da un volume di calce, tre di sabbia, e q.li 1 di cemento; euro (centodue/97)	mc	102,97
Nr. 635 B.04.001.02	idem c.s. ...con malta di cemento e sabbia a q.li 3; euro (centododici/74)	mc	112,74
Nr. 636 B.04.002.01	Muratura per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo sbozzato a martello e malta di cemento, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni onere, ammorsature, spigoli, riseghe: - con scheggioni di tufo; euro (centosessantaquattro/58)	mc	164,58
Nr. 637 B.04.002.02	idem c.s. ...riseghe: - con scheggioni di natura calcarea; euro (duecentosedici/82)	mc	216,82
Nr. 638 B.04.002.03	idem c.s. ...riseghe: - con pietrame di proprietà dell'Amministrazione; euro (centosessantaquattro/70)	mc	164,70
Nr. 639 B.04.003.01	Muratura per opere in profondità (entro cavi), formata da scheggioni di tufo e malta, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni onere inerente alla profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, all'eventuale presenza di acqua, ammorsature, spigoli, riseghe. - con materiale fornito dall'impresa euro (centotrentaotto/67)	mc	138,67
Nr. 640 B.04.003.02	idem c.s. ...spigoli, riseghe. - - euro (centododici/86)	mc	112,86
Nr. 641 B.04.004.01	Muratura mista per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interesse compreso tra 0,60 e 0,80 m. estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata, di qualsiasi spessore, compreso l'esecuzione, in mattoni o calcestruzzo, di spalletta, spigoli, riseghe, ecc. nonchè quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso eventuali piattabande e architravi da valutarsi a parte. - con scheggioni di tufo; euro (centosettantaotto/37)	mc	178,37
Nr. 642 B.04.004.02	idem c.s. ...scheggioni di natura calcarea; euro (duecentotrenta/76)	mc	230,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 643 B.04.005.01	Compenso alla muratura di pietrame se eseguita con paramento a faccia vista eseguita ad opera incerta (opus incertum), a pietra rasa e a teste scoperte, compreso l'onere della cernita e squadatura del pietrame, pulitura, stuccatura dei giunti con malta composta da cemento tipo 325 a q.li 6.00 al mc. di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento. euro (trentadue/04)	mq	32,04
Nr. 644 B.04.006.01	Compenso alla muratura di pietrame per faccia vista con sola stilatura incassata dei giunti con malta cementizia a q.li 6,00, compreso profilatura, eventuali tagli e scalpellature, da applicarsi alla superficie del paramento. euro (dodici/60)	mq	12,60
Nr. 645 B.04.007.01	Muratura di blocchetti di tufi scelti e squadati posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc - dello spessore di cm. 8-10 euro (ventiotto/07)	mq	28,07
Nr. 646 B.04.007.02	idem c.s. ...di cm. 12 euro (trenta/86)	mq	30,86
Nr. 647 B.04.007.03	idem c.s. ...di cm. 15 euro (trentatre/68)	mq	33,68
Nr. 648 B.04.007.04	idem c.s. ...di cm. 32 euro (settantadue/16)	mq	72,16
Nr. 649 B.04.008.01	Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 - spessore 10; euro (ventisette/17)	mq	27,17
Nr. 650 B.04.008.02	idem c.s. ...771-3 - spessore 15; euro (trenta/14)	mq	30,14
Nr. 651 B.04.008.03	idem c.s. ...771-3 - spessore 20 cm; euro (trentatre/47)	mq	33,47
Nr. 652 B.04.008.04	idem c.s. ...771-3 - spessore cm 25; euro (trentasei/88)	mq	36,88
Nr. 653 B.04.008.05	idem c.s. ...771-3 - spessore 30; euro (quarantauno/14)	mq	41,14
Nr. 654 B.04.009.01	Muratura con blocchi semipieni prefabbricati in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso del tipo "antisismico", spessore cm 30; con caratteristiche rispondenti alla normativa di cui al D.M. 16.1.1996, posti in opera con malta cementizia a qualsiasi altezza compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 euro (quarantaotto/41)	mq	48,41
Nr. 655 B.04.010.01	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 - spessore cm 8 euro (ventiotto/48)	mq	28,48
Nr. 656 B.04.010.02	idem c.s. ...EN 771-3 - spessore di cm 10; euro (trentauno/26)	mq	31,26
Nr. 657 B.04.010.03	idem c.s. ...EN 771-3 - dello spessore di cm 12; euro (trentaquattro/05)	mq	34,05
Nr. 658 B.04.010.04	idem c.s. ...EN 771-3 - dello spessore di cm 15; euro (trentasette/80)	mq	37,80
Nr. 659 B.04.010.05	idem c.s. ...EN 771-3 - dello spessore di cm 20; euro (quarantacinque/13)	mq	45,13
Nr. 660	idem c.s. ...EN 771-3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.04.011.01	- spessore cm 25; euro (cinquanta/71)	mq	50,71
Nr. 661 B.04.011.02	idem c.s. ...EN 771-3 - spessore cm 30; euro (cinquantaotto/69)	mq	58,69
Nr. 662 B.04.012.01	Muratura in blocchi vibro - compressi di argilla espansa del tipo "Antisismico" con rapporto di foratura (area fori/area totale) non superiore a 0.40, dello spessore di cm 30, posti in opera con malta cementizia (sabbia e cemento) , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 euro (sessantacinque/01)	mq	65,01
Nr. 663 B.04.013.01	sovrapprezzo per utilizzo di malta preconfezionata termico-sismica euro (due/33)	mq	2,33
Nr. 664 B.04.014.01	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i magisteri ed oneri per appresature e riseghe, per eventuale inclinazione a scarpa dell'intera muratura o di una sola faccia, per squarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con mattoni pieni UNI (5,5x12x25); euro (trecentotrentauno/27)	mc	331,27
Nr. 665 B.04.014.02	idem c.s. ...con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm); euro (duecentosessanta/85)	mc	260,85
Nr. 666 B.04.015.01	Compensi alla muratura per spessori superiori ad una testa di cui al numero precedente: - se costruite in breccia, per qualsiasi ripresa di muri, archi, o volte; euro (cinquantauno/84)	mc	51,84
Nr. 667 B.04.015.02	Compensi alla muratura per spessori superiori ad una testa di cui al numero precedente: - se costruite per pilastri con la sezione inferiore a mq. 0.30, di qualsiasi forma; euro (ventinove/16)	mc	29,16
Nr. 668 B.04.016.01	Muratura di mattoni dello spessore di una testa e malta per facciavista eseguita a qualsiasi altezza o profondità compresi gli eventuali architravi in c.a., piattabande, il taglio e suggellatura degli incastri a muri e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con mattoni pieni (UNI 5,5x12x25) ; euro (quarantadue/98)	mq	42,98
Nr. 669 B.04.016.02	idem c.s. ...con mattoni semipieni (doppio uni 12x12x25); euro (trentatre/94)	mq	33,94
Nr. 670 B.04.017.01	Muratura faccia vista , spessore pari ad una testa , eseguita con mattoni faccia vista a mano e malta per facciavista, a qualsiasi altezza compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con mattoni trafilati (estrusi) cm (5,5x12x25) euro (sessantacinque/27)	mq	65,27
Nr. 671 B.04.017.02	idem c.s. ...con mattoni faccia vista a mano con tecnica della pasta molle pressati, con finitura liscia cm (5,5x12x25) euro (settantadue/04)	mq	72,04
Nr. 672 B.04.017.03	idem c.s. ...con mattoni faccia vista a mano con tecnica della pasta molle pressati, con finitura rustica cm (5,5x12x25) euro (novantatre/75)	mq	93,75
Nr. 673 B.04.018.01	Sovrapprezzo alle voci B.04.016 e B.04.017 se costruite con andamento curvilineo euro (sedici/20)	mq	16,20
Nr. 674 B.04.019.01	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con mattoni semipieni; euro (trenta/70)	mq	30,70
Nr. 675 B.04.019.02	idem c.s. ...d'arte: - con tavelline cm 4; euro (ventisei/13)	mq	26,13
Nr. 676 B.04.019.03	idem c.s. ...d'arte: - con mattoni forati dello spessore cm 8; euro (venticinque/05)	mq	25,05
Nr. 677 B.04.019.04	idem c.s. ...d'arte: - con mattoni forati dello spessore di cm 10; euro (ventisei/13)	mq	26,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 678 B.04.019.05	idem c.s. ...d'arte: - con mattoni forati dello spessore di cm 12; euro (ventisette/84)	mq	27,84
Nr. 679 B.04.020.01	Sovrapprezzo per esecuzione di tramezzi di qualsiasi genere a delimitazione di vani con superficie interna inferiore al m. quadro: sui prezzi di elenco relativi ai tramezzi eseguiti: euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 680 B.04.021.01	Compenso alle murature di mattoni posti in foglio: - se costruite per volte di qualsiasi genere, forma e luce, compreso le centine; euro (diciannove/45)	mq	19,45
Nr. 681 B.04.021.02	Compenso alle murature di mattoni posti in foglio: - se costruite per cassonetti a chiusure di canne, o tracce o rivestimenti di condutture euro (dodici/97)	mq	12,97
Nr. 682 B.04.022.01	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - cm 25x10x25; euro (ventisette/17)	mq	27,17
Nr. 683 B.04.022.02	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x12.5x25; euro (trentaquattro/03)	mq	34,03
Nr. 684 B.04.022.03	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x15x25; euro (trentacinque/99)	mq	35,99
Nr. 685 B.04.022.04	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x20x25; euro (trentanove/91)	mq	39,91
Nr. 686 B.04.022.05	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x25x25; euro (quarantatre/21)	mq	43,21
Nr. 687 B.04.022.06	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x30x25; euro (quarantasette/82)	mq	47,82
Nr. 688 B.04.022.07	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x35x25; euro (cinquanta/45)	mq	50,45
Nr. 689 B.04.023.01	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio multicamera, a massa porizzata, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - cm 35x8x25 euro (trentacinque/89)	mq	35,89
Nr. 690 B.04.023.02	idem c.s. ...d'arte. - cm 35x10x25 euro (trentasei/95)	mq	36,95
Nr. 691 B.04.023.03	idem c.s. ...d'arte. - cm 35x12x25 euro (quaranta/14)	mq	40,14
Nr. 692 B.04.023.04	idem c.s. ...d'arte. - cm 35x15x25 euro (quarantauno/02)	mq	41,02
Nr. 693 B.04.023.05	idem c.s. ...d'arte. - cm 35x20x25 euro (quarantaquattro/79)	mq	44,79
Nr. 694 B.04.024.01	Muratura portante in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita e fori verticali, marcati CE secondo UNI EN 771-1, aventi percentuale di foratura minore-uguale al 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 20/11/1987, in opera con i fori in verticale e con malta a prestazione garantita marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - cm 35x20x25 euro (sessanta/75)	mq	60,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 695 B.04.024.02	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x30x25 euro (cinquantasei/86)	mq	56,86
Nr. 696 B.04.024.03	idem c.s. ...d'arte. - cm 25x35x25 euro (cinquantasette/46)	mq	57,46
Nr. 697 B.04.025.01	Muratura portante per zona sismica in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita e fori verticali, marcati CE secondo la norma UNI EN 771-, aventi percentuale di foratura minore-uguale al 45% ,in opera con i fori in verticale e con malta a prestazione garantita marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - spessore muro 30 euro (cinquantadue/34)	mq	52,34
Nr. 698 B.04.025.02	idem c.s. ...spessore muro 45 euro (sessantaotto/07)	mq	68,07
Nr. 699 B.04.026.01	Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con superficie facciavista liscia e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 - cm 8x20x50 euro (quarantauno/67)	mq	41,67
Nr. 700 B.04.026.02	idem c.s. ...771-3 - cm 12 x20x50 (liscio) cm 10x20x50 (rigato) euro (quarantaotto/46)	mq	48,46
Nr. 701 B.04.026.03	idem c.s. ...771-3 - cm 15 x20x50 (liscio) e cm 14x20x50 (rigato) euro (cinquantadue/54)	mq	52,54
Nr. 702 B.04.026.04	idem c.s. ...771-3 - cm 20 x20x50 euro (cinquantanove/63)	mq	59,63
Nr. 703 B.04.026.05	idem c.s. ...771-3 - cm 30x20x50 euro (settantacinque/93)	mq	75,93
Nr. 704 B.04.027.01	Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con superficie facciavista splittata ottenuta per spacco e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: - cm 6x20x50 euro (cinquantatre/97)	mq	53,97
Nr. 705 B.04.027.02	idem c.s. ...771-3: - cm 10 x20x50 euro (cinquantasei/19)	mq	56,19
Nr. 706 B.04.027.03	idem c.s. ...771-3: - cm 12x20x50; euro (sessanta/07)	mq	60,07
Nr. 707 B.04.027.04	idem c.s. ...771-3: - cm 20x20x50 euro (ottantadue/05)	mq	82,05
Nr. 708 B.04.027.05	idem c.s. ...771-3: - cm 30 x20x50 euro (novanta/10)	mq	90,10
Nr. 709 B.04.028.01	Muratura facciavista, eseguita con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa con superficie facciavista liscia di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità posti in opera con malta bastarda, compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: - cm 15x20x50 euro (cinquantasette/68)	mq	57,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 710 B.04.028.02	idem c.s. ...771-3: - cm 20x20x50 euro (sessantasei/57)	mq	66,57
Nr. 711 B.04.028.03	idem c.s. ...771-3: - cm 25x20x50 euro (settantacinque/09)	mq	75,09
Nr. 712 B.04.028.04	idem c.s. ...771-3: - cm 30x20x50 euro (ottanta/40)	mq	80,40
Nr. 713 B.04.029.01	Tramezzature realizzate con pannelli o blocchi di gesso conglomerato additivato, stampati e pressofusi, di tipo pieno multiforo od alveolato e di pannelli in laterogesso, posati con appositi mastici collanti e sigillanti, comprese ammorsature, stuccature e rasatura dei giunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: - spessore di cm. 6 (gesso); euro (ventiquattro/38)	mq	24,38
Nr. 714 B.04.029.02	idem c.s. ...regola d'arte: - spessore di cm. 8 (gesso); euro (ventisei/37)	mq	26,37
Nr. 715 B.04.029.03	idem c.s. ...regola d'arte: - spessore di cm. 10 (gesso) ; euro (ventiotto/57)	mq	28,57
Nr. 716 B.04.029.04	idem c.s. ...regola d'arte: - spessore di cm. 6 (laterogesso) ; euro (venticinque/54)	mq	25,54
Nr. 717 B.04.029.05	idem c.s. ...regola d'arte: - spessore di cm. 8 (laterogesso); euro (ventisette/96)	mq	27,96
Nr. 718 B.04.029.06	idem c.s. ...regola d'arte: - spessore di cm. 10 (laterogesso); euro (ventiotto/86)	mq	28,86
Nr. 719 B.04.029.07	idem c.s. ...regola d'arte: - con pannelli dello spessore di cm. 12 in laterogesso; euro (trentadue/66)	mq	32,66
Nr. 720 B.04.030.01	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc. - Parete esterna in mattoni pieni comuni e parete interna con mattoni forati da cm 12 euro (settanta/94)	mq	70,94
Nr. 721 B.04.030.02	idem c.s. ...architravi, ecc. - Parete esterna con mattoni pieni comuni e parete interna con forati da cm 15 euro (settantauno/59)	mq	71,59
Nr. 722 B.04.030.03	idem c.s. ...architravi, ecc. - Parete esterna con mattoni faccia a vista a mano (estrusi) e parete interna con blocchi forati da cm 12 euro (novantaquattro/04)	mq	94,04
Nr. 723 B.04.030.04	idem c.s. ...architravi, ecc. - Parete esterna con mattoni faccia a vista a mano (estrusi) e parete interna in blocchi forati da cm 15 euro (novantasei/21)	mq	96,21
Nr. 724 B.04.030.05	idem c.s. ...architravi, ecc. - parete esterna con mattoni faccia vista a mano a pasta molle e parete interna con forati cm 12; euro (centotré/61)	mq	103,61
Nr. 725 B.04.030.06	idem c.s. ...architravi, ecc. - parete esterna con mattoni faccia vista a mano a pasta molle e parete interna con forati cm 15; euro (centosette/24)	mq	107,24
Nr. 726 B.04.031.01	idem c.s. ...architravi, ecc. - parete esterna con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm. 15 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantaquattro/33)	mq	64,33
Nr. 727 B.04.031.02	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm. 20 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8; euro (sessantasette/63)	mq	67,63
Nr. 728 B.04.031.03	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm. 25 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8; euro (settantadue/78)	mq	72,78
Nr. 729 B.04.032.01	idem c.s.architavi, ecc. - Parete esterna ed interna con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: parete esterna spessore cm. 15 e parete interna spessore cm. 12; euro (sessantanove/58)	mq	69,58
Nr. 730 B.04.032.02	idem c.s.architavi, ecc. - Parete esterna ed interna con blocchi dicalcestruzzo di argilla espansa marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: parete esterna spessore cm. 20 e parete interna spessore cm. 12; euro (settantasei/07)	mq	76,07
Nr. 731 B.04.033.01	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 10; euro (sessantauno/88)	mq	61,88
Nr. 732 B.04.033.02	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 12; euro (sessantatre/59)	mq	63,59
Nr. 733 B.04.033.03	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 20 e parete interna cm 12,5 euro (sessantaotto/89)	mq	68,89
Nr. 734 B.04.033.04	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 20 e parete interna cm 15 euro (settanta/02)	mq	70,02
Nr. 735 B.04.033.05	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 25 e parete interna cm 12,5 euro (settantauno/53)	mq	71,53
Nr. 736 B.04.033.06	idem c.s.architavi, ecc. - parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 25 e parete interna cm 15 euro (settantatre/47)	mq	73,47
Nr. 737 B.04.034.01	Fornitura e posa di tamponamento esterno, eseguito con termoblocchi altezza fino a 20 cm composti da una parte semipiena in calcestruzzo vibrocompresso, alleggerito con perle di polistirene espanso con grafite, da inserto in polistirene espanso con grafite di spessore fino a 15 cm sagomato a coda di rondine e da strato corticale esternodi spessore fino a 3 cm in calcestruzzo vibrocompresso alleggerito con perle di polistirene espanso con grafite, posato in opera a perfetta regola d'arte per dare il lavoro finito. euro (novantauno/40)	mq	91,40
Nr. 738 B.04.035.01	MURATURA PORTANTE REALIZZATA CON TERMOBLOCCHI CASSERO VIBROCOMPRESSI, IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO DA FINIRE CON CICLO DI RASATURA, RETE, RASATURA O INTONACO CEMENTIZIO A SPESSORE Parete portante costruita con termoblocchi di spessore 43 cm (altezza 20cm) composti da una parte semipiena in calcestruzzo vibrocompresso di spessore pari a 10 cm (vano tecnico per passaggio impianti) alleggerito con perle di polistirene espanso con grafite, da camera di getto di spessore pari a 15 cm (come previsto da DM 14/01/2008 e dalle successive linee guida per la progettazione e per il calcolo di sistemi costruttivi a pannelli portanti basati sull'impiego di blocchi cassero e calcestruzzo debolmente armato gettato in opera Luglio 2011) appositamente progettata per alloggiare il calcestruzzo e i ferri di armatura orizzontali e verticali, da inserto in polistirene espanso con grafite di spessore pari a 12 cm sagomato a coda di rondine, e da strato corticale esterno di spessore pari a 3 cm in calcestruzzo vibrocompresso alleggerito con perle di polistirene espanso con grafite. Dotati di marcatura CE secondo la norma EN15435. Parete con trasmittanza U non superiore a 0,22 W/m2K euro (novantaquattro/38)	mq	94,38
Nr. 739 B.04.036.01	BLOCCO DIVISORIO FRA UNITA' ABITATIVE Parete divisoria fra unità abitative costruita con termoblocchi di spessore 27 cm (altezza 20). Composto da due parti semipiene con eps elasticizzato sagomato a coda di rondine che segue l'effetto di massa molle massa. Effetto fonoisolante non inferiore R'w54 db ed una trasmittanza non superiore a U 0,30W/m2K ed una resistenza al fuoco di EI 240. Dotati di marcatura CE.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantasette/01)	mq	77,01
Nr. 740 B.04.037.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante realizzato con termoblocchi isolanti per eliminazione di ponti termici, di spessore fino a 15 cm e di altezza fino a 30 cm, composto da un inserto in polistirene espanso con grafite di spessore fino a 10 cm, sagomato a coda di rondine e da uno strato corticale esterno di spessore fino a 2 cm in calcestruzzo vibrocompresso alleggerito con perle di polistirene espanso con grafite, posato in opera a perfetta regola d'arte per dare il lavoro finito. - parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 25 e parete interna cm 15 euro (quarantatre/10)	mq	43,10
Nr. 741 B.04.038.01	Fornitura e posa in opera di tramezzo in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, con marcatura CE Categoria I conforme alla norma UNI EN 774-4, densità da 500 a 550 kg/mc, con giunti verticali lisci o maschiati, posti in opera mediante idoneo collante a strato sottile categoria M5, compreso lo sfrido, la stuccatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte. Conducibilità termica (10 dry) 10dry da 0,12 a 0,14 W/mK; maggiorazione della conduttività termica 20% (UNI EN ISO 10456); resistenza al fuoco EI 120 - 240; reazione al fuoco Euroclasse A1. Alla base, ai lati ed in sommità alle murature, verso le strutture portanti in CA o acciaio, si prevede uno strato di spessore 1÷2 cm di malta ancorante a base di leganti idraulici, sabbie silicee e resine sintetiche, di categoria M5. - Blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, dimensioni 25x62,5 cm, spessore 8 cm. euro (ventiquattro/42)	mq	24,42
Nr. 742 B.04.038.02	idem c.s. ...cm, spessore 10 cm. euro (ventinove/40)	mq	29,40
Nr. 743 B.04.038.03	idem c.s. ...cm, spessore 12 cm. euro (trentaquattro/72)	mq	34,72
Nr. 744 B.04.038.04	idem c.s. ...cm, spessore 15 cm. euro (quarantauno/69)	mq	41,69
Nr. 745 B.04.038.05	idem c.s. ...cm, spessore 20 cm. euro (cinquantauno/41)	mq	51,41
Nr. 746 B.04.039.01	Fornitura e posa in opera di parete in muratura non portante in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, con marcatura CE Categoria I conforme alla norma UNI EN 774-4, densità da 300 a 350 kg/mc, con giunti verticali lisci o maschiati, posti in opera mediante idoneo collante a strato sottile categoria M5, compreso lo sfrido, la stuccatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte. Conducibilità termica (10 dry) 10dry da 0,08 a 0,09 W/mK; maggiorazione della conduttività termica 20% (UNI EN ISO 10456); resistenza al fuoco EI 240; reazione al fuoco Euroclasse A1. Alla base, ai lati ed in sommità alle murature, verso le strutture portanti in CA o acciaio, si prevede uno strato di spessore 1÷2 cm di malta ancorante a base di leganti idraulici, sabbie silicee e resine sintetiche, di categoria M5. - Blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, dimensioni 25x62,5 cm, spessore cm 24. euro (cinquantaotto/81)	mq	58,81
Nr. 747 B.04.039.02	idem c.s. ...spessore cm 30. euro (sessantanove/08)	mq	69,08
Nr. 748 B.04.039.03	idem c.s. ...spessore cm 36. euro (settantasei/37)	mq	76,37
Nr. 749 B.04.039.04	idem c.s. ...spessore cm 40. euro (ottantatre/37)	mq	83,37
Nr. 750 B.04.039.05	idem c.s. ...spessore cm 42. euro (novanta/79)	mq	90,79
Nr. 751 B.04.039.06	idem c.s. ...spessore cm 45. euro (novantaotto/92)	mq	98,92
Nr. 752 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: - Rck 5 euro (ottanta/08)	mc	80,08
Nr. 753 B.05.001.02	idem c.s. ...dosaggi: - Rck 10 euro (ottantatre/47)	mc	83,47
Nr. 754 B.05.001.03	idem c.s. ...dosaggi: - Rck 15 euro (ottantasei/86)	mc	86,86
Nr. 755 B.05.001.04	idem c.s. ...dosaggi: - Rck 20 euro (novanta/24)	mc	90,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 756 B.05.001.05	idem c.s. ...dosaggi: - Rck 25 euro (novantaquattro/12)	mc	94,12
Nr. 757 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centocinque/61)	mc	105,61
Nr. 758 B.05.002.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoundici/42)	mc	111,42
Nr. 759 B.05.002.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 37 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centotredici/84)	mc	113,84
Nr. 760 B.05.002.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 40 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centodiciassette/76)	mc	117,76
Nr. 761 B.05.002.05	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 45 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoventidue/06)	mc	122,06
Nr. 762 B.05.003.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centosei/11)	mc	106,11
Nr. 763 B.05.003.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 35 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoundici/90)	mc	111,90
Nr. 764 B.05.003.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 37 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoquattordici/33)	mc	114,33
Nr. 765 B.05.003.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 40 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centodiciassette/76)	mc	117,76
Nr. 766 B.05.003.05	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 45 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoventidue/55)	mc	122,55
Nr. 767 B.05.004.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centododici/87)	mc	112,87
Nr. 768 B.05.004.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 37 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoquindici/29)	mc	115,29
Nr. 769 B.05.004.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 40 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centodiciotto/68)	mc	118,68
Nr. 770 B.05.004.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 45 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventitre/48)	mc	123,48
Nr. 771 B.05.005.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50. euro (centodiciannove/60)	mc	119,60
Nr. 772 B.05.005.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. - Rck 45 - XC4 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventiquattro/44)	mc	124,44
Nr. 773	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.05.006.01	- Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centotredici/80)	mc	113,80
Nr. 774 B.05.006.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 37 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centosedici/22)	mc	116,22
Nr. 775 B.05.006.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 40 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centodiciannove/60)	mc	119,60
Nr. 776 B.05.006.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 45 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventiquattro/44)	mc	124,44
Nr. 777 B.05.007.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventi/57)	mc	120,57
Nr. 778 B.05.007.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 45 - XD2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventicinque/41)	mc	125,41
Nr. 779 B.05.008.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 40 - XD3 - rapporto a/c max 0,45. euro (centoventisette/35)	mc	127,35
Nr. 780 B.05.009.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventiuno/54)	mc	121,54
Nr. 781 B.05.009.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 45 - XS1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventisei/38)	mc	126,38
Nr. 782 B.05.010.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45. euro (centoventicinque/99)	mc	125,99
Nr. 783 B.05.010.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione. - Rck 45 - XS3 - rapporto a/c max 0,40. euro (centotrenta/24)	mc	130,24
Nr. 784 B.05.011.01	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoquindici/73)	mc	115,73
Nr. 785 B.05.011.02	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 37 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centodiciotto/15)	mc	118,15
Nr. 786 B.05.011.03	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 40 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventiuno/54)	mc	121,54
Nr. 787 B.05.011.04	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 45 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventisei/38)	mc	126,38
Nr. 788 B.05.011.05	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 40 - XA2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventidue/51)	mc	122,51
Nr. 789 B.05.011.06	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 45 - XA2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventisette/35)	mc	127,35
Nr. 790 B.05.011.07	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. - Rck 45 - XA3 - rapporto a/c max 0,40. euro (centotrentauno/22)	mc	131,22
Nr. 791 B.05.012.01	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventitre/48)	mc	123,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 792 B.05.012.02	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 45 - XF1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventiotto/30)	mc	128,30
Nr. 793 B.05.012.03	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 30 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoquattordici/28)	mc	114,28
Nr. 794 B.05.012.04	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 35 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventi/09)	mc	120,09
Nr. 795 B.05.012.05	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 37 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventidue/51)	mc	122,51
Nr. 796 B.05.012.06	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 40 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventicinque/41)	mc	125,41
Nr. 797 B.05.012.07	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 45 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centotrenta/24)	mc	130,24
Nr. 798 B.05.012.08	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 30 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoquattordici/76)	mc	114,76
Nr. 799 B.05.012.09	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 35 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventi/57)	mc	120,57
Nr. 800 B.05.012.10	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 37 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventidue/99)	mc	122,99
Nr. 801 B.05.012.11	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 40 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventicinque/90)	mc	125,90
Nr. 802 B.05.012.12	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 45 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centotrenta/74)	mc	130,74
Nr. 803 B.05.012.13	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 35 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centoventiquattro/44)	mc	124,44
Nr. 804 B.05.012.14	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 37 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centoventisei/86)	mc	126,86
Nr. 805 B.05.012.15	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. - Rck 40 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centoventinove/77)	mc	129,77
Nr. 806 B.05.013.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. - Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centosette/26)	mc	107,26
Nr. 807 B.05.013.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. - Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centotredici/07)	mc	113,07
Nr. 808 B.05.013.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. - Rck 37 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoquindici/48)	mc	115,48
Nr. 809 B.05.013.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. - Rck 40 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centodiciotto/82)	mc	118,82
Nr. 810	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.05.013.05	- Rck 45 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoventitre/71)	mc	123,71
Nr. 811 B.05.014.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centosette/76)	mc	107,76
Nr. 812 B.05.014.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 35 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centotredici/54)	mc	113,54
Nr. 813 B.05.014.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 37 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoquindici/97)	mc	115,97
Nr. 814 B.05.014.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 40 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centodiciannove/41)	mc	119,41
Nr. 815 B.05.014.05	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 45 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoventiquattro/20)	mc	124,20
Nr. 816 B.05.015.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoquattordici/52)	mc	114,52
Nr. 817 B.05.015.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 37 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centosedici/94)	mc	116,94
Nr. 818 B.05.015.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 40 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventi/33)	mc	120,33
Nr. 819 B.05.015.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 45 - XC3 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventicinque/13)	mc	125,13
Nr. 820 B.05.016.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventiuno/25)	mc	121,25
Nr. 821 B.05.016.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione - Rck 45 - XC4 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventisei/08)	mc	126,08
Nr. 822 B.05.017.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoquindici/45)	mc	115,45
Nr. 823 B.05.017.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 37 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centodiciassette/87)	mc	117,87
Nr. 824 B.05.017.03	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 40 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventiuno/25)	mc	121,25
Nr. 825 B.05.017.04	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 45 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventisei/08)	mc	126,08
Nr. 826 B.05.018.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventidue/21)	mc	122,21
Nr. 827 B.05.018.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 45 - XD2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventisette/06)	mc	127,06
Nr. 828 B.05.019.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione - Rck 40 - XD3 - rapporto a/c max 0,45. euro (centoventinove/00)	mc	129,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 829 B.05.020.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In elevazione - Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventitre/19)	mc	123,19
Nr. 830 B.05.020.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In elevazione - Rck 45 - XS1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventiotto/02)	mc	128,02
Nr. 831 B.05.021.01	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In elevazione - Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45. euro (centoventisette/64)	mc	127,64
Nr. 832 B.05.021.02	idem c.s. ...rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In elevazione - Rck 45 - XS3 - rapporto a/c max 0,40. euro (centotrentauno/89)	mc	131,89
Nr. 833 B.05.022.01	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centodiciassette/38)	mc	117,38
Nr. 834 B.05.022.02	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 37 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centodiciannove/80)	mc	119,80
Nr. 835 B.05.022.03	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 40 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventitre/19)	mc	123,19
Nr. 836 B.05.022.04	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 45 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. euro (centoventiotto/02)	mc	128,02
Nr. 837 B.05.022.05	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 40 - XA2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventiquattro/15)	mc	124,15
Nr. 838 B.05.022.06	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 45 - XA2 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventinove/00)	mc	129,00
Nr. 839 B.05.022.07	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico.In elevazione - Rck 45 - XA3 - rapporto a/c max 0,40. euro (centotrentadue/86)	mc	132,86
Nr. 840 B.05.023.01	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventicinque/13)	mc	125,13
Nr. 841 B.05.023.02	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 45 - XF1 - rapporto a/c max 0,50. euro (centoventinove/95)	mc	129,95
Nr. 842 B.05.023.03	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 30 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoquindici/93)	mc	115,93
Nr. 843 B.05.023.04	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 35 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventiuno/73)	mc	121,73
Nr. 844 B.05.023.05	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 37 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventiquattro/15)	mc	124,15
Nr. 845 B.05.023.06	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 40 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventisette/06)	mc	127,06
Nr. 846 B.05.023.07	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 45 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centotrentauno/89)	mc	131,89
Nr. 847	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.05.023.08	- Rck 30 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centosedici/40)	mc	116,40
Nr. 848 B.05.023.09	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 35 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventidue/21)	mc	122,21
Nr. 849 B.05.023.10	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 37 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventiquattro/64)	mc	124,64
Nr. 850 B.05.023.11	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 40 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centoventisette/53)	mc	127,53
Nr. 851 B.05.023.12	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 45 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centotrentadue/39)	mc	132,39
Nr. 852 B.05.023.13	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 35 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centoventisei/08)	mc	126,08
Nr. 853 B.05.023.14	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 37 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centoventiotto/51)	mc	128,51
Nr. 854 B.05.023.15	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 40 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centotrentauno/41)	mc	131,41
Nr. 855 B.05.023.16	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione - Rck 45 - XF4 - rapporto a/c max 0,45 - con aria. euro (centotrentacinque/76)	mc	135,76
Nr. 856 B.05.024.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Classe di consistenza S4 eseguito secondo prestazioni tecniche. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione, gli additivi e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Per pareti di spessore fino a 100 mm. - Rck 30 N/mmq. euro (centocinquantatre/26)	mc	153,26
Nr. 857 B.05.024.02	idem c.s. ...fino a 100 mm. - Rck 35 N/mmq. euro (centocinquantaotto/16)	mc	158,16
Nr. 858 B.05.024.03	idem c.s. ...fino a 100 mm. - Rck 40 N/mmq. euro (centosessantatre/08)	mc	163,08
Nr. 859 B.05.024.04	idem c.s. ...fino a 100 mm. - Rck 45 N/mmq. euro (centosettanta/42)	mc	170,42
Nr. 860 B.05.025.01	idem c.s. ...fino a 200 mm. - Rck 30 N/mmq. euro (centoquindici/27)	mc	115,27
Nr. 861 B.05.025.02	idem c.s. ...fino a 200 mm. - Rck 35 N/mmq. euro (centoventi/16)	mc	120,16
Nr. 862 B.05.025.03	idem c.s. ...fino a 200 mm. - Rck 40 N/mmq. euro (centoventicinque/07)	mc	125,07
Nr. 863 B.05.025.04	idem c.s. ...fino a 200 mm. - 04) Rck 45 N/mmq. euro (centotrentadue/42)	mc	132,42
Nr. 864 B.05.026.01	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4, conforme alla UNI EN 206-1. - Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mmq, massa volumica 1600 kg/mc euro (centoquarantasei/25)	mc	146,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 865 B.05.026.02	idem c.s. ...compressione Rck 25 N/mm ² , massa volumica 1700 kg/mc euro (centocinquantatre/34)	mc	153,34
Nr. 866 B.05.026.03	idem c.s. ...compressione Rck 30 N/mm ² , massa volumica 1800 kg/mc euro (centosessanta/44)	mc	160,44
Nr. 867 B.05.026.04	idem c.s. ...compressione Rck 35 N/mm ² , massa volumica 1900 kg/mc euro (centosessantasette/54)	mc	167,54
Nr. 868 B.05.027.01	Sovrapprezzo per incremento alla consistenza del calcestruzzo di cui alle voci precedenti, da S4 - S5 - fino a Rck 35 euro (uno/94)	mc	1,94
Nr. 869 B.05.027.02	idem c.s. ...- S5 - oltre a Rck 35 euro (due/59)	mc	2,59
Nr. 870 B.05.028.01	Sovrapprezzo per impiego di inerti con D max 20 mm. euro (due/42)	mc	2,42
Nr. 871 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 872 B.05.030.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di strutture particolari quali pilastri rotondi o ellettici, solette, volte e pareti con fregi semplici incassati o in aggetto, strutture sottili di qualsiasi tipo. euro (diciotto/00)	%	18,00
Nr. 873 B.05.031.01	Sovrapprezzo per lavorazioni eseguite in luoghi disagiati quali centri storici o in edifici e strutture parzialmente evacuate. euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 874 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) - per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; euro (ventitre/25)	mq	23,25
Nr. 875 B.05.032.02	idem c.s. ...del ponteggio) - per muri di sostegno armati e non, in elevazione, a partire da primo solaio escluso; euro (ventisei/08)	mq	26,08
Nr. 876 B.05.032.03	idem c.s. ...del ponteggio) - per plinti, travi rovesce; euro (ventiquattro/27)	mq	24,27
Nr. 877 B.05.032.04	idem c.s. ...del ponteggio) - per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; euro (trenta/27)	mq	30,27
Nr. 878 B.05.032.05	idem c.s. ...del ponteggio) - per rampe scale; euro (trentaotto/05)	mq	38,05
Nr. 879 B.05.032.06	idem c.s. ...ponteggio) - per strutture particolari quali pilastri rotondi o ellettici, solette, volte e pareti con fregi semplici incassati o in aggetto, che richiedano anche la preparazione in laboratorio delle casseformi da sagomare; euro (quarantacinque/21)	mq	45,21
Nr. 880 B.05.032.07	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) - per casseri con superficie piallata per getto di conglomerato cementizio a faccia vista; euro (trentauno/48)	mq	31,48
Nr. 881 B.05.032.08	idem c.s. ...del ponteggio) - sovrapprezzo per casseri con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura del legname nuovo o trattato altrimenti; euro (quindici/61)	mq	15,61
Nr. 882 B.05.033.01	Sovrapprezzo per casseforme per altezza superiore a m.4.00 e per ogni metro lineare in più euro (sei/04)	mq	6,04
Nr. 883 B.05.034.01	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalterati, non gelivi ed infiammabili (REI 180), con peso di circa 600 kg/mc, posti in opera a qualsiasi altezza a corsi regolari ed assemblati mediante apposite staffe metalliche distanziatrici, compreso l'onere per la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte (escluso onere del ponteggio):		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- spessore cm. 3.5; euro (trentaquattro/50)	mq	34,50
Nr. 884 B.05.034.02	idem c.s. ...spessore cm. 5.0; euro (quaranta/65)	mq	40,65
Nr. 885 B.05.034.03	idem c.s. ...spessore cm. 7.5; euro (cinquantadue/00)	mq	52,00
Nr. 886 B.05.034.04	idem c.s. ...spessore cm. 10.0; euro (settantaquattro/77)	mq	74,77
Nr. 887 B.05.035.01	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete (escluso onere del ponteggio): - per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco; euro (ventinove/60)	mq	29,60
Nr. 888 B.05.035.02	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete (escluso onere del ponteggio): - per creazione vuoti di alleggerimento in getti di calcestruzzo; euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
Nr. 889 B.05.035.03	idem c.s. ...ponteggio): - per riprese di getto nei muri di sostegno, travi, serbatoi al fine di lasciare la superficie del primo getto rugosa e pronta per quello successivo; euro (ventiuno/18)	mq	21,18
Nr. 890 B.05.036.01	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro, realizzati con pani di polistirolo espanso, densità 10:15 kg/mc, di qualsiasi forma o dimensione, posti in opera a qualsiasi altezza (escluso onere del ponteggio): euro (quarantaquattro/39)	mq	44,39
Nr. 891 B.05.037.01	Casseforme a cartone circolare a perdere per il getto di colonne, pilastri, plinti, vuoti in soletta e cascecave in calcestruzzo, in forma spiralato, liscio o dogato, posti in opera per altezze fino a 4 mt., compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo, e ogni altro onere e magistero. Escluso lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. (escluso onere del ponteggio) - Cassero cartonato circolare sezione diametro 200 mm.; euro (ventiuno/76)	mq	21,76
Nr. 892 B.05.037.02	idem c.s. ...sezione diametro 250 mm.; euro (ventitre/88)	mq	23,88
Nr. 893 B.05.037.03	idem c.s. ...sezione diametro 300 mm.; euro (ventisette/50)	mq	27,50
Nr. 894 B.05.037.04	idem c.s. ...sezione diametro 350 mm.; euro (trentauno/79)	mq	31,79
Nr. 895 B.05.037.05	idem c.s. ...sezione diametro 400 mm.; euro (trentasette/66)	mq	37,66
Nr. 896 B.05.037.06	idem c.s. ...sezione diametro 450 mm.; euro (quarantadue/17)	mq	42,17
Nr. 897 B.05.037.07	idem c.s. ...sezione diametro 500 mm.; euro (quarantanove/52)	mq	49,52
Nr. 898 B.05.037.08	idem c.s. ...sezione diametro 550 mm.; euro (cinquantaquattro/58)	mq	54,58
Nr. 899 B.05.037.09	idem c.s. ...sezione diametro 600 mm.; euro (cinquantanove/35)	mq	59,35
Nr. 900 B.05.037.10	idem c.s. ...sezione diametro 700 mm.; euro (settantaotto/65)	mq	78,65
Nr. 901 B.05.037.11	idem c.s. ...sezione diametro 800 mm.; euro (centouno/61)	mq	101,61
Nr. 902 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 903 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	controllato in stabilimento. euro (uno/40)	kg	1,40
Nr. 904 B.05.040.01	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico bicomponente per riprese di getto, sono inclusi nel prezzo:1) pulitura della superficie da polvere; 2) applicazione dell'adesivo epossidico bicomponente;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (diciotto/14)	mq	18,14
Nr. 905 B.05.041.01	Profili in pvc (waterstop) di larghezza da cm. 20 a cm 33, per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: - con profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali euro (ventiotto/91)	m	28,91
Nr. 906 B.05.041.02	idem c.s. ...da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti euro (venticinque/16)	m	25,16
Nr. 907 B.05.041.03	idem c.s. ...da inserire sul bordo del getto euro (ventiquattro/42)	m	24,42
Nr. 908 B.05.042.01	Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte euro (diciassette/73)	m	17,73
Nr. 909 B.05.043.01	Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con interposizione di profilo di terza parete costituito da cordone in polietilene espanso a cellule chiuse previa applicazione di primer sulle parti laterali. Forniti e posti in opera compreso ogni onere di preparazione, esecuzione e finitura per giunti di larghezza pari a 20 mm e profondità pari a 10 mm: - con mastice poliuretanico a basso modulo euro (nove/97)	m	9,97
Nr. 910 B.05.043.02	idem c.s. ...con mastice polisolfurico bicomponente euro (tredici/19)	m	13,19
Nr. 911 B.05.044.01	Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: - 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare non inferiore al 60%, pressione sulle interfacce non inferiore ai 14 kg/cm ^q euro (trentatre/21)	m	33,21
Nr. 912 B.05.044.02	Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: - 20x20 mm, espansione lineare non inferiore al 40%, pressione sulle interfacce non inferiore ai 29 kg/cm ^q euro (quarantasei/23)	m	46,23
Nr. 913 B.05.045.01	Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di guarnizione idroespandente 20x20 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione euro (trenta/13)	m	30,13
Nr. 914 B.05.046.01	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespansivo 20x25 mm composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua, di espandere fino a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera euro (diciassette/04)	m	17,04
Nr. 915 B.05.047.01	Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di cordolo idroespansivo 20x25 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione euro (trentauno/68)	m	31,68
Nr. 916 B.05.048.01	Fornitura e posa in opera di connettore a vite a piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo. Elemento composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a mm. 14, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a mm. 12 avente una sezione di tronco conica. Ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - connettori a taglio altezza gambo mm. 40 euro (tre/31)	cad	3,31
Nr. 917 B.05.048.02	idem c.s. ...gambo mm. 60 euro (tre/38)	cad	3,38
Nr. 918	idem c.s. ...gambo mm. 70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.05.048.03	euro (tre/45)	cad	3,45
Nr. 919 B.05.048.04	idem c.s. ...gambo mm. 80 euro (tre/53)	cad	3,53
Nr. 920 B.05.049.01	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: - di altezza fino a cm. 8 euro (ventiuno/34)	mq	21,34
Nr. 921 B.05.049.02	idem c.s. ...di altezza oltre i cm. 8 e fino a cm. 10 euro (ventitre/09)	mq	23,09
Nr. 922 B.05.049.03	idem c.s. ...di altezza oltre i cm. 10 e fino a cm. 13 euro (ventiotto/48)	mq	28,48
Nr. 923 B.05.049.04	idem c.s. ...di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 euro (trentauno/10)	mq	31,10
Nr. 924 B.05.050.01	Lastroncini di calcestruzzo della classe R = 200, costruiti fuori opera, compreso forme ed ogni onere e magistero, escluso il ferro d'armatura: - di spessore cm. 8 euro (ventiuno/23)	mq	21,23
Nr. 925 B.05.050.02	idem c.s. ...spessore cm. 10 euro (ventidue/97)	mq	22,97
Nr. 926 B.05.050.03	idem c.s. ...spessore cm. 16 euro (trenta/98)	mq	30,98
Nr. 927 B.05.050.04	idem c.s. ...spessore cm. 20 euro (trentaquattro/47)	mq	34,47
Nr. 928 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della superficie del supporto, rimozione di ruggine dalle armature esistenti, protezione delle stesse con rivestimento anticorrosione da compensarsi a parte, saturazione con acqua in pressione del calcestruzzo di supporto, applicazione di malta cementizia premiscelata a stabilità volumetrica, reoplastica e tixotropica pronta all'uso messa in opera per strati successivi (max 1 cm) o gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. - Per spessori fino a 3 cm. euro (cinquantasette/83)	mq	57,83
Nr. 929 B.05.051.02	idem c.s. ...Per spessori superiori a 3 cm. e fino a 6 cm. compresi la posa in opera di rete elettrosaldata, quale armatura di contrasto, in fili di acciaio di qualsiasi dimensione di maglia e diametro dei fili euro (ventidue/00)	mq/cm	22,00
Nr. 930 B.05.052.01	Sovrapprezzo all'art. precedente per applicazione del primer protettivo anticorrosivo per le armature; per superficie trattati come all'articolo precedente per ogni ferro. euro (sette/51)	m	7,51
Nr. 931 B.05.053.01	Additivi fluidificanti conformi alle norme UNI en 934-2:2007 idonei ad incrementare la resistenza alle brevi stagionature, migliorando la lavorabilità dei conglomerati cementizi, dati in opera con ogni onere. - per calcestruzzi di qualsiasi tipo ed uso, per mc. di calcestruzzo dosato a kg. 300 di cemento euro (tre/96)	mc	3,96
Nr. 932 B.05.053.02	idem c.s. ...di qualsiasi tipo, per getti a temperatura elevata, per riprese di getto o nei casi in cui occorre ritardare la presa, per mc di calcestruzzo dosato a kg. 300 di cemento euro (quattro/44)	mc	4,44
Nr. 933 B.05.054.01	Additivi superfluidificanti conformi alle norme UNI EN 934-2:2007 atti ad ottenere calcestruzzi ad alta lavorabilità, da aggiungere agli impasti, conferendo al conglomerato facilità di posa in opera, assenza o pochissimo essudamento, riduzione d'acqua di impasto, dati in opera con ogni onere - per tutti i tipi di calcestruzzo, armato, precompresso, pompato, prefabbricato, al mc di calcestruzzo a 300 kg. di cemento euro (sei/58)	mc	6,58
Nr. 934 B.05.054.02	idem c.s. ...onere - per getti a temperature elevate, per riprese di getto, o per ritardare la presa al mc di calcestruzzo a 300 kg di cemento euro (nove/92)	mc	9,92
Nr. 935 B.05.055.01	Additivo espansivo in polvere di natura inorganica esente da polveri metalliche, da impastare con il calcestruzzo (5-12% sul cemento) per eliminare il ritiro, per la costruzione di tubi, vasche, serbatoi, travi, pilastri, pannelli, pavimentazioni, dato in opera con ogni onere, per mc. di calcestruzzo additivato o in alternativa in forma liquida (SRA) dosato all'1-2% sul cemento. euro (venti/39)	mc	20,39
Nr. 936	Additivo aerante da aggiungere agli impasti per ottenere conglomerati cementizi di elevata durabilità ai cicli di gelo e disgelo; l'uso di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.05.056.01	aeranti dovrà essere abbinato all'impiego di additivi fluidificanti c/o superfluidificanti. Il dosaggio dovrà essere stabilito in funzione della classe di esposizione richiesta. euro (quattro/02)	mc	4,02
Nr. 937 B.05.057.01	Additivo antigelo liquido esente da cloruri rispondente alla norma UNI EN 934-2:2007 da impiegare per il confezionamento di calcestruzzo a temperatura ambientale fino a -10°C. Per tutti i tipi di calcestruzzo, armato, precompresso, pompato, prefabbricato, al mc. di calcestruzzo a 300 kg. di cemento. euro (ventiquattro/04)	mc	24,04
Nr. 938 B.05.058.01	Additivo fluidificante accelerante con effetto antigelo liquido esente da cloruri rispondente alla norma UNI EN 934-2:2007 da impiegare per il confezionamento di calcestruzzo a temperatura ambientale fino a -10°C. Per tutti i tipi di calcestruzzo, armato, precompresso, pompato, prefabbricato, al mc. di calcestruzzo a 300 kg. di cemento. euro (ventiquattro/42)	mc	24,42
Nr. 939 B.05.059.01	Sovrapprezzo per impiego di Silica Fume compattata per confezionare conglomerati cementizi ad elevatissime prestazioni di resistenza meccanica, impermeabilità e durabilità - dal 5%, 15% del peso di cemento euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 940 B.05.060.01	Recinzione prefabbricata costituita da pilastri scanalati in calcestruzzo armato prefabbricato altezza 2,30-2,50 mt. e da lastre di calcestruzzo armato prefabbricato, piene o forate, altezza 50 cm. per 2,00-2,10 mt. di lunghezza e spessore da cm. 4 a 8, atte a costituire una recinzione di altezza 2,00-2,10 mt., data in opera, compreso montaggio e sigillatura dei pilastri e delle lastre, escluse fondazioni contabilizzate a parte. euro (quarantanove/37)	mq	49,37
Nr. 941 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa in opera di tubi in cemento, acciaio o polietilene, questi ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: euro (trentauno/60)	mc	31,60
Nr. 942 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. euro (ventisei/75)	mc	26,75
Nr. 943 B.06.002.02	idem c.s. ...regola d'arte: - Sovrapprezzo per la formazione di vani e cunicoli di ventilazione, compreso la rete di protezione ai fori di sbocco e l'attraversamento delle murature perimetrali. Per ogni ml. di vani e cunicolo. euro (quattordici/09)	m	14,09
Nr. 944 B.06.002.03	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con materiale fornito dall'Amministrazione. euro (dieci/10)	mc	10,10
Nr. 945 B.06.003.01	Vespaio costituito da una struttura in tavellonato poggiato su muretti di mattoni pieni a una testa dell'altezza di cm 50 posti ad interasse di cm 90 impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo, su fondo di spessore medio cm 10 con interposta rete elettrosaldata maglia 20x20cm diametro 6 mm già predisposto da pagarsi a parte, compreso i tavelloni dello spessore non inferiore a cm 6 e lunghezza cm (80-100), l'eventuale realizzazione di bocchette di aerazione, restano escluse la fornitura e posa in opera del sovrastante massetto in calcestruzzo a prestazione garantita dello spessore non inferiore a cm 5, con eventuale armatura metallica, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/10)	mq	34,10
Nr. 946 B.06.004.01	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massima pari a cm 60x60, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. Gli elementi saranno posati a secco mutuamente collegati tra loro (incastro maschio-femmina) su fondo già predisposto da pagarsi a parte. Nel prezzo sono compresi gli appositi pannelli fermagetto o prolunghe da applicarsi in prossimità dei lati perimetrali, tagli e sfridi, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata maglia cm 20x20 e spessore mm 6, compreso sfrido e sovrapposizioni, non sono compresi il getto di riempimento con calcestruzzo a prestazione garantita con rifinitura superiore a stadia e la formazione della soletta superiore per uno spessore minimo di cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - di altezza 12-14 cm. euro (ventitre/17)	mq	23,17
Nr. 947 B.06.004.02	idem c.s. ...di altezza 16 - 20 cm. euro (ventitre/50)	mq	23,50
Nr. 948 B.06.004.03	idem c.s. ...di altezza 22 - 27 cm euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
Nr. 949 B.06.004.04	idem c.s. ...di altezza 30 - 35 cm. euro (venticinque/64)	mq	25,64
Nr. 950 B.06.004.05	idem c.s. ...di altezza 40 - 45 cm. euro (ventiotto/53)	mq	28,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 951 B.06.004.06	idem c.s. ...di altezza 50 - 60 cm. euro (trentauno/69)	mq	31,69
Nr. 952 B.06.005.01	Formazione di vespaio aerato di altezza variabile, atto a garantire un isolamento tra fondazione e pavimentazione creando un vuoto sanitario. Realizzato con elementi modulari in plastica riciclata, muniti di certificato per un carico di rottura minimo di 150 kg, concentrato su una superficie di cm 5x5. Esso è costituito da: struttura verticale realizzata con elementi in plastica riciclata delle dimensioni di H=35 x L=50 x diametro 12,5 cm e spessore mm 3, completi di base diametro cm 20, collegati tra loro ad incastro con interasse di cm 50 e solidarizzati con chiodi da cm 6 inseriti negli appositi fori, disposti per file parallele con interasse di cm 96, eventuali tubi in PVC diametro 125 mm per altezze maggiori di cm 45, e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 81 x 42 cm e spessore mm 3, dotati di testate di chiusura, agganciati tra di loro e poggiati sulla struttura verticale. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa di rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, della realizzazione di bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore: - per una altezza a raso di 45 cm (Cls di riempimento a raso=0,055mc/mq escluso) euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 953 B.06.005.02	idem c.s. ...soletta superiore: - sovrapprezzo per vespai di altezza maggiore di 45 cm per il solo taglio e posa del tubo di qualsiasi altezza (Cls per riempimento = 0,00022 mc/mq escluso - tubo in PVC 125 sp 2,3-2,5 mm escluso) euro (tre/69)	mq	3,69
Nr. 954 B.06.005.03	idem c.s. ...soletta superiore: - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i 45 cm - per la sola fornitura del tubo in PVC 125 sp 2,3-2,5 mm (Cls per riempimento = 0,00022 mc/mq escluso) euro (zero/10)	mq x cm	0,10
Nr. 955 B.06.006.01	Formazione di vespaio aerato atto a garantire un isolamento tra fondazione e pavimentazione creando un vuoto sanitario. Realizzato con travetti prefabbricati in c.a.p. (9 x12) cm ed elementi modulari in plastica riciclata, muniti di certificato per un carico di rottura minimo di 150 kg, concentrato su una superficie di cm 5x5. Esso è costituito da: struttura verticale realizzata con elementi in plastica riciclata delle dimensioni di H=35 x L=50 x diametro 12,5 cm e spessore 3 mm completi di base diametro cm 20, collegati tra loro ad incastro con interasse di 50 cm e solidarizzati con chiodi da cm 6 inseriti negli appositi fori, disposti per file parallele con interasse variabile, eventuali tubi in PVC diametro 125 mm per altezze maggiori di 47cm, e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 75x38 cm e spessore 3 mm aperti alle estremità, agganciati tra loro e poggiati sui travetti prefabbricati in c.a.p. disposti ad interasse di 50 cm. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa di rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, della realizzazione di bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore: - per struttura verticale (Cls di riempimento a raso=0,017 mc/ml escluso) euro (otto/99)	m	8,99
Nr. 956 B.06.006.02	idem c.s. ...soletta superiore: - per struttura orizzontale travetti in C.A.P. ed elementi di alleggerimento H=12 cm (Cls di riempimento a raso=0,0216 mc/mq escluso) euro (ventiquattro/54)	mq	24,54
Nr. 957 B.06.006.03	idem c.s. ...soletta superiore: - sovrapprezzo per vespai di altezza maggiore di 47 cm - per il solo taglio e posa in opera del tubo di qualsiasi altezza (Cls per riempimento = 0,00022 mc/mq escluso - tubo in PVC 125 sp. 2,3-2,5 mm escluso) euro (tre/69)	m	3,69
Nr. 958 B.06.006.04	idem c.s. ...soletta superiore: - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i 47 cm - per la sola fornitura del tubo in PVC 125 sp. 2,3-2,5 (Cls per riempimento = 0,00022 mc/mq escluso) euro (zero/10)	ml x cm	0,10
Nr. 959 B.06.007.01	Isolamento e aerazione di coperture, lastrici solari, rialzo di pavimenti e piattaforme forate da eseguire con l'impiego di elementi modulari in plastica riciclata con nervature a volta delle dimensioni di 75 x 42 cm, spessore 3 mm e altezza variabile, aperti alle due estremità e provvisti di asole forate sui due lati in modo da garantire la ventilazione nelle due direzioni. Posati in orizzontale e agganciati tra loro nelle due direzioni. Sono compresi i pezzi speciali in plastica (tappi, griglie di aerazione, elementi di fissaggio, raccordi per angoli o spigoli). Sono esclusi il getto di calcestruzzo per il ricoprimento a raso, il calcestruzzo per il massetto, la rete di ripartizione, pannelli di isolamento ed eventuali tubi di ventilazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con elementi di altezza 5 cm. euro (ventitre/24)	mq	23,24
Nr. 960 B.06.007.02	idem c.s. ...di altezza 10,5 cm euro (ventidue/29)	mq	22,29
Nr. 961 B.06.007.03	idem c.s. ...di altezza 14,5 cm euro (ventitre/84)	mq	23,84
Nr. 962 B.06.007.04	idem c.s. ...di altezza 18,5 cm euro (ventisei/99)	mq	26,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 963 B.06.007.05	idem c.s. ...di altezza 23,50 cm euro (ventiotto/72)	mq	28,72
Nr. 964 B.06.007.06	idem c.s. ...di altezza 23,50 cm + 6 cm con coni di ventilazione per realizzazione di piattaforme aerate. euro (trentauno/38)	mq	31,38
Nr. 965 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm. euro (dieci/73)	mq	10,73
Nr. 966 B.06.008.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm. in più. euro (due/35)	mq	2,35
Nr. 967 B.06.009.01	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 6 cm. euro (quattordici/93)	mq	14,93
Nr. 968 B.06.009.02	idem c.s. ...regola d'arte: - spessore 8 cm. euro (quindici/20)	mq	15,20
Nr. 969 B.06.009.03	idem c.s. ...regola d'arte: - per ogni cm in più oltre gli 8 cm. euro (uno/77)	mq	1,77
Nr. 970 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 4 cm euro (dodici/49)	mq	12,49
Nr. 971 B.06.010.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per la finitura a frattazzo fino euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 972 B.06.010.03	idem c.s. ...regola d'arte: - variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore euro (cinque/23)	mq	5,23
Nr. 973 B.06.011.01	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con vermiculite euro (ventitre/06)	mq	23,06
Nr. 974 B.06.011.02	idem c.s. ...regola d'arte: - con perlite euro (diciannove/16)	mq	19,16
Nr. 975 B.06.011.03	idem c.s. ...regola d'arte: - con argilla espansa euro (diciassette/49)	mq	17,49
Nr. 976 B.06.011.04	idem c.s. ...regola d'arte: - variazione agli art. 01), 02), 03) per ogni cm in più o in meno euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 977 B.06.012.01	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a frattazzo rustico, spessore medio cm 5 (minimo cm 2) con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia e ghiaia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore medio cm 5 euro (diciassette/85)	mq	17,85
Nr. 978 B.06.012.02	idem c.s. ...regola d'arte: - variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore euro (tre/15)	mq	3,15
Nr. 979	Massetto di sottofondo isolante per la formazione di pendenze su tetti piani od inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.06.013.01	le prescritte pendenze, battuto e spianato a frattazzo rustico, spessore medio cm 5 (minimo cm 2) con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con vermiculite; euro (venticinque/66)	mq	25,66
Nr. 980 B.06.013.02	idem c.s. ...regola d'arte: - con perlite; euro (venti/80)	mq	20,80
Nr. 981 B.06.013.03	idem c.s. ...regola d'arte: - con argilla espansa in granuli; euro (diciannove/16)	mq	19,16
Nr. 982 B.06.013.04	idem c.s. ...regola d'arte: - variazioni di prezzo agli art. 01), 02) e 03) per ogni cm in più o in meno di cm 5; euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 983 B.06.014.01	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - a 2 q.li di cemento 325, spessore 2 cm. euro (otto/38)	mq	8,38
Nr. 984 B.06.014.02	idem c.s. ...regola d'arte: - a 2 q.li di cemento 325, spessore 3 cm. euro (nove/46)	mq	9,46
Nr. 985 B.06.014.03	idem c.s. ...regola d'arte: - a 2 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. euro (dieci/54)	mq	10,54
Nr. 986 B.06.014.04	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 2 q.li di cemento 325 euro (uno/94)	mq	1,94
Nr. 987 B.06.014.05	idem c.s. ...regola d'arte: - a 3 q.li di cemento 325, spessore 2 cm. euro (otto/57)	mq	8,57
Nr. 988 B.06.014.06	idem c.s. ...regola d'arte: - a 3 q.li di cemento 325, spessore 3 cm. euro (nove/72)	mq	9,72
Nr. 989 B.06.014.07	idem c.s. ...regola d'arte: - a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. euro (dieci/90)	mq	10,90
Nr. 990 B.06.014.08	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 3 q.li di cemento 325 euro (due/02)	mq	2,02
Nr. 991 B.06.014.09	idem c.s. ...regola d'arte: - a 4 q.li di cemento 325, spessore 2 cm. euro (otto/89)	mq	8,89
Nr. 992 B.06.014.10	idem c.s. ...regola d'arte: - a 4 q.li di cemento 325, spessore cm 3 euro (dieci/22)	mq	10,22
Nr. 993 B.06.014.11	idem c.s. ...regola d'arte: - a 4 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. euro (undici/55)	mq	11,55
Nr. 994 B.06.014.12	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 4 q.li di cemento 325 euro (due/37)	mq	2,37
Nr. 995 B.06.015.01	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare preconfezionato rinforzato. - Con massa kg/mc 350 euro (due/22)	mq/cm	2,22
Nr. 996 B.06.015.02	idem c.s. ...massa kg/mc 400 euro (due/30)	mq/cm	2,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 997 B.06.015.03	idem c.s. ...massa kg/mc 500 euro (due/38)	mq/cm	2,38
Nr. 998 B.06.015.04	idem c.s. ...massa kg/mc 600 euro (due/45)	mq/cm	2,45
Nr. 999 B.06.015.05	idem c.s. ...massa kg/mc 700 euro (due/55)	mq/cm	2,55
Nr. 1000 B.06.016.01	Massetto leggero e isolante a rapida asciugatura, adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1150 kg/mc, resistenza media a compressione 16N/mm ² , conducibilità termica 0,291 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale di circa 0,5 cm di spessore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm. euro (ventidue/94)	mq	22,94
Nr. 1001 B.06.016.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/97)	mq	3,97
Nr. 1002 B.06.017.01	Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatti a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm ² , conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm. euro (venti/86)	mq	20,86
Nr. 1003 B.06.017.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/55)	mq	3,55
Nr. 1004 B.06.018.01	Massetto leggero ed isolante adatto a ricevere la posa "fresco su fresco" o a colla di pavimenti e realizzazione di coperture sia piane che a falde inclinate con incollaggio di membrana impermeabile, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1000 kg/mc, resistenza media a compressione 9N/mm ² , conducibilità termica 0,251 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale elastico dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm. euro (diciannove/65)	mq	19,65
Nr. 1005 B.06.018.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/31)	mq	3,31
Nr. 1006 B.06.019.01	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento; densità in opera maggiore di 2000 kg/mc, resistenza media a compressione circa 20N/mm ² , reazione al fuoco Euroclasse A1, asciugamento di tipo veloce, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 3 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 3 cm. euro (ventuno/75)	mq	21,75
Nr. 1007 B.06.019.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (cinque/37)	mq	5,37
Nr. 1008 B.06.020.01	Massetto premiscelato autolivellante idoneo per la formazione di masseti a basso spessore su sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento, adatto all'incollaggio di pavimenti anche sensibili all'umidità e particolarmente indicato per la posa di pavimenti in PVC, gomma e linoleum; densità in opera circa 1950 kg/ mc, resistenza media a compressione 20 N/mm ² , steso e livellato nello spessore non inferiore a 3 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale elastico dello spessore minimo di 0,7-1,0 cm e stesura di fogli in polietilene tra loro sormontati di 25 cm da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 3 cm. euro (ventiquattro/54)	mq	24,54
Nr. 1009 B.06.020.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (sei/29)	mq	6,29
Nr. 1010	Strato di isolamento termico e/o alleggerimento per massetto di sottofondo adatto a ricevere la posa di qualsiasi tipo di pavimento e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.06.021.01	l'incollaggio diretto della membrana impermeabile, costituito da premiscelato in sacchi da 50 lit./cad a base di argilla espansa idrorepelente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) e leganti specifici; densità in opera 600 kg/mc, resistenza media a compressione circa 3,0 N/mm ² , conducibilità termica 0,142 W/mK, reazione al fuoco euroclasse A1, steso, battuto e spianato nello spessore non inferiore a 5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm. euro (diciannove/38)	mq	19,38
Nr. 1011 B.06.021.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/27)	mq	3,27
Nr. 1012 B.06.022.01	Strato di isolamento termico e/o alleggerimento a rapida asciugatura per massetto di sottofondo anche ad alto spessore, costituito da premiscelato in sacchi da 50 lit./cad a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) e leganti specifici; densità in opera 600 kg/mc, resistenza media a compressione circa 2,5 N/mm ² , conducibilità termica 0,134 W/mK, reazione al fuoco euroclasse A1, steso, battuto e spianato nello spessore non inferiore a 5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm. euro (diciotto/72)	mq	18,72
Nr. 1013 B.06.022.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/12)	mq	3,12
Nr. 1014 B.06.023.01	Strato di isolamento termico e/o alleggerimento a rapida asciugatura per massetto di sottofondo ad alto spessore, riempimento di volte, voltini e vecchie strutture, drenaggi leggeri interni ed esterni, controterra, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) e leganti specifici; densità in opera circa 450 kg/mc, resistenza media a compressione circa 1,0 N/mm ² , conducibilità termica 0,126 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto e spianato nello spessore non inferiore a 6 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 6 cm. euro (diciannove/62)	mq	19,62
Nr. 1015 B.06.023.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 1016 B.06.024.01	Rasatura di sottofondi cementizi per pavimentazioni interne ed esterne con prodotto a rapido indurimento di classe P2 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare con solo acqua per spessori fino a 10 mm per mano con resistenza a media a compressione pari a 18 N/mm ² , compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (due/59)	mq/mm	2,59
Nr. 1017 B.06.025.01	Rasatura di sottofondi cementizi o in asfalto sabbiato di pavimentazioni interne con prodotto a rapido indurimento ed essiccazione di classe P3 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare con solo acqua per spessori fino a 10 mm per mano con resistenza a media a compressione pari a 35 N/mm ² , compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tre/29)	mq/mm	3,29
Nr. 1018 B.06.026.01	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in malta di sabbia silicea sottile vagliata e cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. di impasto, completo delle pendenze verso gli scarichi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con strato inferiore di 6 cm e superiore di 2 cm. euro (sedici/43)	mq	16,43
Nr. 1019 B.06.026.02	idem c.s. ...regola d'arte: - con strato inferiore di 8 cm e superiore di 2 cm. euro (diciotto/18)	mq	18,18
Nr. 1020 B.06.026.03	idem c.s. ...regola d'arte: - con strato inferiore di 10 cm e superiore di 2 cm. euro (diciannove/92)	mq	19,92
Nr. 1021 B.06.026.04	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo a 01), 02) e 03) per aggiunta di boiaccia (polvere) di cemento 325 (3kg/mq) lisciata e bocciardata. euro (due/56)	mq	2,56
Nr. 1022 B.06.026.05	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo a 01), 02), e 03) per formazione di riquadri di mt. 3x3 con giunti a tutto spessore, sigillati a raso con mastice bituminoso a caldo. euro (due/30)	mq	2,30
Nr. 1023 B.06.027.01	Pavimento in battuto di cemento per marciapiedi, costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, spessore cm 8 e da uno strato superiore in malta di cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. con boiaccia di cemento tipo 325 (3Kg/mq) lisciata e bocciardata, spessore 2 cm. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/33)	mq	26,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1024 B.06.028.01	Sigillatura di giunti di dilatazione di sottofondo, massetto, cappa,pavimento, con mastice bituminoso a caldo, per ogni cm di spessore e di altezza del giunto, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (uno/09)	ml/cm	1,09
Nr. 1025 B.07.001.01	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, fino a luci di ml. 5.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura aggiuntiva, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: - per sovraccarico di kg. 150/mq.; euro (cinquanta/86)	mq	50,86
Nr. 1026 B.07.001.02	idem c.s. ...a parte: - per sovraccarico di kg. 250/mq.; euro (cinquantauno/12)	mq	51,12
Nr. 1027 B.07.001.03	idem c.s. ...a parte: - per sovraccarico di kg. 400/mq.; euro (cinquantauno/35)	mq	51,35
Nr. 1028 B.07.001.04	idem c.s. ...a parte: - per sovraccarico di kg. 500/mq.; euro (cinquantauno/55)	mq	51,55
Nr. 1029 B.07.001.05	idem c.s. ...a parte: - Sovrapprezzo per l'impiego di travetti prefabbricati a traliccio, con fondello in laterizio euro (tre/62)	mq	3,62
Nr. 1030 B.07.002.01	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 5,01 a ml. 7.00, spessore derivante da calcolo. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte - per sovraccarico di kg. 150/mq. euro (cinquantadue/73)	mq	52,73
Nr. 1031 B.07.002.02	idem c.s. ...a parte - per sovraccarico di kg. 250/mq. euro (cinquantatre/06)	mq	53,06
Nr. 1032 B.07.002.03	idem c.s. ...a parte - per sovraccarico di kg. 400/mq. euro (cinquantatre/37)	mq	53,37
Nr. 1033 B.07.002.04	idem c.s. ...a parte - per sovraccarico di kg. 500/mq. euro (cinquantatre/67)	mq	53,67
Nr. 1034 B.07.002.05	idem c.s. ...a parte - Sovrapprezzo per l'impiego di travetti prefabbricati a traliccio, con fondello in laterizio euro (cinque/26)	mq	5,26
Nr. 1035 B.07.003.01	Solaio piano o inclinato, a struttura mista costituita da travetti in cemento armato normale o precompresso e con elementi di alleggerimento modulari in plastica riciclata con nervature a volta, atti a ridurre il peso proprio del solaio, a garantire un agevole passaggio delle canalizzazioni (sfruttando i vuoti del solaio) ed un miglior isolamento termico ed acustico (mediante l'utilizzo di controsoffitto a chiusura dell'intradosso e di idonei pannelli termoisolanti - esclusi). Gli elementi in plastica hanno dimensioni 75 x 38 cm. (Sp. = 3 mm.) ed altezza variabile, aperti alle due estremità; inoltre sono compresi gli accessori di chiusura da disporre alle estremità delle file e nei salti di altezza tra elementi accostati ed altri accessori necessari.Posto in opera per luci fino a 7,00 ml ed un'altezza utile massima di mt 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele. Compreso: la realizzazione dei travetti rompitratta, la fornitura in opera del calcestruzzo per il riempimento dei travetti e per il ricoprimento a raso del solaio e le armature provvisorie di sostegno. Restano escluse la fornitura e posa di: rete elettrosaldata di ripartizione, dell'eventuale armatura integrativa, del calcestruzzo occorrente per la formazione della soletta superiore. - per luci fino a 5 ml ed elementi di alleggerimento di H= 16 cm euro (quarantatre/54)	mq	43,54
Nr. 1036 B.07.003.02	idem c.s. ...fino a 6 ml ed elementi di alleggerimento di H= 20 cm euro (quarantanove/25)	mq	49,25
Nr. 1037 B.07.003.03	idem c.s. ...fino a 7 ml ed elementi di alleggerimento di H= 25 cm euro (cinquantatre/32)	mq	53,32
Nr. 1038 B.07.004.01	Sovrapprezzo per l'impiego di solaio composto di lastre prefabbricate in calcestruzzo (PREDALLES), armate con rete elettrosaldata a tralicci in acciaio tondo: compreso i getti di completamente delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe RCK 30 e l'armatura provvisoria di sostegno, escluso la rete elettrosaldata inserita nella soletta superiore e il ferro tondo posato in opera prima dei getti.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- alleggerito con blocchi di polistirolo espanso euro (sei/97)	mq	6,97
Nr. 1039 B.07.004.02	idem c.s. ...alleggerito con elementi in plastica dimensioni 75x42 x H=16 euro (tredici/26)	mq	13,26
Nr. 1040 B.07.004.03	idem c.s. ...alleggerito con elementi in plastica dimensioni 75x42 x H=20 euro (quattordici/60)	mq	14,60
Nr. 1041 B.07.006.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per spessori dei solai maggiori di 25 cm., e per ogni cm. di maggiore spessore oltre i 25 cm. - Rck 30 N/mm ² euro (zero/96)	mq	0,96
Nr. 1042 B.07.006.02	idem c.s. ...cm. - Rck 35 N/mm ² euro (uno/01)	mq	1,01
Nr. 1043 B.07.007.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per altezze dell'interpiano superiori a mt.3,50. euro (quattro/94)	mq	4,94
Nr. 1044 B.07.008.01	Solaio a struttura mista in travi di ferro a doppio T (queste escluse), tavelloni in laterizio e getto di cls compreso il massetto, escluso la rete di ripartizione, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - altezza solaio 16 cm - tavelloni in laterizio da cm 6 euro (trenta/94)	mq	30,94
Nr. 1045 B.07.008.02	idem c.s. ...altezza solaio 20 cm - tavelloni in laterizio da cm 8 euro (trentacinque/85)	mq	35,85
Nr. 1046 B.07.008.03	idem c.s. ...altezza solaio 24 cm - tavelloni in laterizio da cm 10 euro (quaranta/36)	mq	40,36
Nr. 1047 B.07.009.01	Solaio a struttura mista in travi di ferro a doppio T (da computarsi a parte) ed elementi modulari in plastica riciclata con nervature a volta atti a ridurre il peso proprio del solaio, a garantire un agevole passaggio delle canalizzazioni (sfruttando i vuoti del solaio) ed un miglior isolamento termico ed acustico (mediante l'utilizzo di controsoffitto a chiusura dell'intradosso e di idonei pannelli termoisolanti - esclusi). Gli elementi in plastica hanno dimensioni 81 x 42 cm. (Sp. = 3 mm.) ed altezza variabile, sono dotati di testate di chiusura e dovranno essere agganciati tra loro e poggiati sulle travi, compreso opportuni collegamenti trasversali fra le travi. Compresa la fornitura e posa in opera di calcestruzzo leggero di riempimento a raso trave. Restano escluse: la fornitura e posa in opera delle travi in ferro a "Doppio T", della la rete di ripartizione e del calcestruzzo per la realizzazione della soletta superiore. - con elementi di alleggerimento H= 10 euro (ventitre/25)	mq	23,25
Nr. 1048 B.07.009.02	idem c.s. ...alleggerimento H= 14 euro (ventiquattro/17)	mq	24,17
Nr. 1049 B.07.009.03	idem c.s. ...alleggerimento H= 18 euro (ventisei/80)	mq	26,80
Nr. 1050 B.07.010.01	Travetto precompresso a T rovescia - larghezza cm. 12 - altezza cm. 9 sezione cmq. 84 lunghezza max mt. 7,00, armato con massimo n. 6 treccie acciaio armonico 3 fi 2,25 ed idoneo per la costruzione della suola di solettoni per tombini e similari, compreso trasporto e montaggio con predisposizione del numero adeguato di rompitratte. euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 1051 B.08.001.01	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in fibre minerali agglomerate con leganti speciali, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 13964, con decoro fessurato, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco : euroclasse A2-s1,d0 : - con bordi squadrate a vista euro (quaranta/65)	mq	40,65
Nr. 1052 B.08.001.02	idem c.s. ...A2-s1,d0 : - bordi ribassati base 24 mm euro (quarantatre/02)	mq	43,02
Nr. 1053 B.08.001.03	idem c.s. ...A2-s1,d0 : - bordi ribassati base 15 mm euro (quarantacinque/44)	mq	45,44
Nr. 1054 B.08.002.01	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in gesso alleggerito con fibra di vetro, con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14246:2006, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A1 : - su struttura a vista o seminasosta da 24 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quaranta/62)	mq	40,62
Nr. 1055 B.08.002.02	idem c.s. ...A1 : - struttura nascosta euro (quarantadue/43)	mq	42,43
Nr. 1056 B.08.003.01	Controsoffitto fonoassorbente per interni, da realizzare con pannelli in gesso rivestito verniciato in colore bianco opaco con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14190:2005, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5,Reazione al fuoco: euroclasse A2-s1,d0: - su struttura a vista da 24 mm euro (quarantauno/14)	mq	41,14
Nr. 1057 B.08.003.02	idem c.s. ...euroclasse A2-s1,d0: - struttura seminascosta da 15 mm euro (quarantacinque/10)	mq	45,10
Nr. 1058 B.08.004.01	Sovraprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: - a forma di "L"; finitura bianco standard euro (tre/48)	m	3,48
Nr. 1059 B.08.004.02	idem c.s. ...forma di "L"; finitura pastello o semilucida euro (quattro/04)	m	4,04
Nr. 1060 B.08.004.03	idem c.s. ...forma di "L"; finitura lucida euro (quattro/48)	m	4,48
Nr. 1061 B.08.004.04	idem c.s. ...forma di doppia "L"; finitura bianco standard euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 1062 B.08.004.05	idem c.s. ...forma di doppia "L"; finitura pastello o semilucida euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 1063 B.08.004.06	idem c.s. ...forma di doppia "L"; finitura lucida euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 1064 B.08.005.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD da 12,5 a 18 mm / IDROFUGO da 12, 5 a 15 mm - IN SEMIADERENZA INTERCAPEDINE 3 cm - Pannello - spessore da 12,5 a 18 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati perpendicolarmente al senso dei profili con viti per cartongesso da 25 mm poste a passo 30 cm su orditura metallica per controsoffitti in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide perimetrali a U - dimensioni 28-30-28 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a parete ad interasse 500 mm con idonei tasselli - e profili per controsoffitti continui S5027 - dimensioni 27-50-27 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 500 mm e inseriti alle estremità nelle guide perimetrali. I profili sono vincolati al solaio sovrastante mediante ganci semplici a scatto per profili 5027, conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 800 mm opportunamente tassellati al solaio. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. - lastre spessore mm 12.5 euro (ventisei/54)	mq	26,54
Nr. 1065 B.08.005.02	idem c.s. ...lastre spessore mm. 15 euro (ventisette/41)	mq	27,41
Nr. 1066 B.08.005.03	idem c.s. ...lastre spessore mm. 18 euro (ventinove/07)	mq	29,07
Nr. 1067 B.08.005.04	idem c.s. ...lastre spessore mm. 12.5 idrofughe per ambienti molto umidi euro (ventinove/18)	mq	29,18
Nr. 1068 B.08.005.05	idem c.s. ...lastre spessore mm. 15 idrofughe per ambienti molto umidi euro (trenta/53)	mq	30,53
Nr. 1069 B.08.006.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD da 12,5 a 18 mm A DOPPIA ORDITURA - Plenum massimo 50 cm - Pannello spessore da 12,5 a 18 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati perpendicolarmente al senso dei profili con viti per cartongesso da 25 mm poste a passo 30 cm su orditura metallica per controsoffitti in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide perimetrali a U - dimensioni 28-30-28 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a parete ad interasse 500 mm con idonei tasselli - e profili per controsoffitti continui S5027 - dimensioni 27-50-27 mm - spessore 0,6 mm. I profili primari sono disposti ad interasse massimo di 1200 mm e poggiati sulle guide perimetrali. I profili primari sono sospesi al solaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sovrastante mediante ganci regolabili con molla per profili 5027, conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 1000 mm e ancorati al solaio sovrastante mediante barre in acciaio ad occhiello diam. 4 mm opportunamente tassellate al solaio. I profili secondari (a cui sono avvitati i pannelli) sono disposti perpendicolarmente ai profili primari, posti ad interasse massimo di 500 mm e inseriti alle estremità nelle guide perimetrali. I profili secondari sono vincolati ai profili primari mediante ganci ortogonali per profili 5027, conformi alla norma UNI EN 13964, posti in corrispondenza di ogni intersezione tra i profili. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. - lastre spessore mm 12,5 euro (trentasette/11)	mq	37,11
Nr. 1070 B.08.006.02	idem c.s. ...lastre spessore mm. 15 euro (trentasette/98)	mq	37,98
Nr. 1071 B.08.006.03	idem c.s. ...lastre spessore mm. 18 euro (trentanove/64)	mq	39,64
Nr. 1072 B.08.007.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD A SEMPLICE ORDITURA - Plenum massimo 50 cm - Pannello - spessore da 12,5 a 18 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati perpendicolarmente al senso dei profili con viti per cartongesso da 25 mm poste a passo 30 cm su orditura metallica per controsoffitti in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide perimetrali a U - dimensioni 28-30-28 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a parete ad interasse 500 mm con idonei tasselli - e profili per controsoffitti continui S5027 - dimensioni 27-50-27 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 500 mm e inseriti alle estremità nelle guide perimetrali. I profili sono sospesi al solaio sovrastante mediante ganci regolabili con molla per profili 5027, conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 1000 mm e ancorati al solaio sovrastante mediante barre in acciaio ad occhiello diam. 4 mm opportunamente tassellate al solaio. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. - lastre spessore mm 12,5 euro (trentaquattro/82)	mq	34,82
Nr. 1073 B.08.007.02	idem c.s. ...lastre spessore mm. 15 euro (trentacinque/68)	mq	35,68
Nr. 1074 B.08.007.03	idem c.s. ...lastre spessore mm. 18 euro (trentasette/35)	mq	37,35
Nr. 1075 B.08.008.01	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente: euro (sette/11)	mq	7,11
Nr. 1076 B.08.009.01	Controsoffitto piano ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in alluminio preverniciato non forati , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 : - struttura a vista o seminasosta euro (trentaotto/62)	mq	38,62
Nr. 1077 B.08.009.02	idem c.s. ...60x60 : - struttura nascosta euro (quaranta/41)	mq	40,41
Nr. 1078 B.08.009.03	idem c.s. ...60x60 : - sovrapprezzo per foratura diagonale da 1 mm dei pannelli euro (sei/91)	mq	6,91
Nr. 1079 B.08.010.01	Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe a bordi arrotondati, con aletta laterale, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. - Passo 100 finitura bianca euro (ventiotto/85)	mq	28,85
Nr. 1080 B.08.010.02	idem c.s. ...100 finitura pastello o semilucida euro (trenta/03)	mq	30,03
Nr. 1081 B.08.010.03	idem c.s. ...100 finitura lucida euro (trentasei/53)	mq	36,53
Nr. 1082 B.08.011.01	Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe con sezioni a spigoli vivi, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. - Passo 150 finitura bianca euro (ventisei/90)	mq	26,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1083 B.08.011.02	idem c.s. ...perimetrale. - Passo 150 finitura pastello o semilucida euro (ventiotto/23)	mq	28,23
Nr. 1084 B.08.011.03	idem c.s. ...perimetrale. - Passo 150 finitura lucida euro (trentadue/10)	mq	32,10
Nr. 1085 B.08.012.01	idem c.s. ...perimetrale. - Passo 200 finitura bianca euro (ventisette/18)	mq	27,18
Nr. 1086 B.08.012.02	idem c.s. ...perimetrale. - Passo 200 finitura pastello o semilucida euro (ventisette/75)	mq	27,75
Nr. 1087 B.08.012.03	idem c.s. ...perimetrale. - Passo 200 finitura lucida euro (trentatue/57)	mq	33,57
Nr. 1088 B.08.013.01	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante.Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.Finitura bianca: - 50x50 mm euro (settantanove/55)	mq	79,55
Nr. 1089 B.08.013.02	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura bianca: - 60x60 mm euro (sessantasette/68)	mq	67,68
Nr. 1090 B.08.013.03	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura bianca: - 75x75 mm euro (cinquantacinque/14)	mq	55,14
Nr. 1091 B.08.013.04	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura bianca: - 100x100 mm euro (quarantatre/85)	mq	43,85
Nr. 1092 B.08.013.05	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura bianca: - 150x150 mm euro (trentauno/32)	mq	31,32
Nr. 1093 B.08.013.06	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura bianca: - 200x200 mm euro (venticinque/52)	mq	25,52
Nr. 1094 B.08.014.01	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura pastello o semilucida: - 50x50 mm euro (novantacinque/01)	mq	95,01
Nr. 1095 B.08.014.02	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura pastello o semilucida: - 60x60 mm euro (ottanta/64)	mq	80,64
Nr. 1096 B.08.014.03	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura pastello o semilucida: - 75x75 mm euro (sessantacinque/59)	mq	65,59
Nr. 1097 B.08.014.04	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura pastello o semilucida: - 100x100 mm euro (cinquantauno/84)	mq	51,84
Nr. 1098 B.08.014.05	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura pastello o semilucida: - 150x150 mm euro (trentasei/71)	mq	36,71
Nr. 1099 B.08.014.06	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura pastello o semilucida: - 200x200 mm euro (ventinove/57)	mq	29,57
Nr. 1100 B.08.015.01	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura lucida: - 50x50 mm euro (ottantacinque/86)	mq	85,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1101 B.08.015.02	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura lucida: - 60x60 mm euro (settantadue/96)	mq	72,96
Nr. 1102 B.08.015.03	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura lucida: - 75x75 mm euro (cinquantanove/44)	mq	59,44
Nr. 1103 B.08.015.04	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura lucida: - 100x100 mm euro (quarantasette/15)	mq	47,15
Nr. 1104 B.08.015.05	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura lucida: - 150x150 mm euro (trentaquattro/84)	mq	34,84
Nr. 1105 B.08.015.06	idem c.s. ...finitura scelta.Finitura lucida: - 200x200 mm euro (ventisette/16)	mq	27,16
Nr. 1106 B.08.016.01	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in ABS preassemblati, di vari colori, di larghezza 400x400 mm, a maglia quadrata, ancorati mediante pendinatura metallica alla struttura soprastante, compresa. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta. - 20x20 mm, altezza 15 mm euro (cinquantatre/14)	mq	53,14
Nr. 1107 B.08.016.02	idem c.s. ...finitura scelta. - 40x40 mm, altezza 30 mm euro (cinquantaquattro/70)	mq	54,70
Nr. 1108 B.08.016.03	idem c.s. ...finitura scelta. - 80x80 mm, altezza 40 mm euro (quarantacinque/98)	mq	45,98
Nr. 1109 B.08.017.01	Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: - a L: finitura bianca euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 1110 B.08.017.02	idem c.s. ...L: finitura pastello o semilucida euro (tre/32)	m	3,32
Nr. 1111 B.08.017.03	idem c.s. ...L: finitura lucida euro (quattro/99)	m	4,99
Nr. 1112 B.08.018.01	Profilo perimetrale a doppia L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: - a doppia L: finitura bianca euro (cinque/60)	m	5,60
Nr. 1113 B.08.018.02	idem c.s. ...L: finitura pastello o semilucida euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 1114 B.08.018.03	idem c.s. ...L: finitura lucida euro (quattro/71)	m	4,71
Nr. 1115 B.08.019.01	Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con mgnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168 e rispondente alla norma UNI 9714-M-A- reazione al fuoco B-s1, d0; fissati su struttura metallica parallela o reticolare, dati in opera su profili in acciaio ad omega o a "T", a varia finitura superficiale; esclusi profili perimetrali, spessore mm.25, dimensioni 600x600: - con superficie a vista a fibra sottile "a grana acustica" euro (trentaotto/10)	mq	38,10
Nr. 1116 B.08.019.02	idem c.s. ...varia finitura superficiale; esclusi profili perimetrali, spessore mm.25, dimensioni 600x600: - con superficie a vista prefinita con impasto magnesiaco a piccole cavità acustiche euro (quarantasette/00)	mq	47,00
Nr. 1117 B.08.020.01	idem c.s. ...varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali , spessore mm.25 dimensioni 600x1200: - con superficie a vista a fibra sottile "a grana acustica" euro (trentaotto/62)	mq	38,62
Nr. 1118 B.08.020.02	idem c.s. ...varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali , spessore mm.25 dimensioni 600x1200: - con superficie a vista prefinita con impasto magnesiaco a piccole cavità acustiche euro (quarantasette/51)	mq	47,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1119 B.08.021.01	idem c.s. ...varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali, spessore mm.25, dimensioni 600x2400 mm: - con superficie a vista a fibra sottile "a grana acustica" euro (trentanove/07)	mq	39,07
Nr. 1120 B.08.021.02	idem c.s. ...varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali, spessore mm.25, dimensioni 600x2400 mm: - con superficie a vista prefinita con impasto magnesiacco a piccole cavità acustiche euro (quarantasette/97)	mq	47,97
Nr. 1121 B.08.022.01	Sovrapprezzi a tutte le voci di questo capitolo, per esecuzioni speciali: - vele verticali o oblique; minimo conta bilizzato cm.40 per ogni cambio di direzione euro (quaranta/00)	%	40,00
Nr. 1122 B.08.022.02	Sovrapprezzi a tutte le voci di questo capitolo, per esecuzioni speciali: - per superfici continue e piane di una certa estensione, con pendenza superiore a 10° euro (quaranta/00)	%	40,00
Nr. 1123 B.08.022.03	Sovrapprezzi a tutte le voci di questo capitolo, per esecuzioni speciali: - controsoffitto a gradoni, per incidenza della superficie gradonata > al 50% euro (cento/00)	%	100,00
Nr. 1124 B.08.022.04	idem c.s. ...superficie gradonata < al 50% euro (centoventi/00)	%	120,00
Nr. 1125 B.08.023.01	Sovrapprezzi ai controsoffitti per esecuzione di fori per faretti, con onere del perfetto posizionamento e della centratura, escluso il montaggio del faretto euro (due/35)	cad	2,35
Nr. 1126 B.08.024.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO INCOLLATA A MURATURA ESISTENTE - costituita da singolo paramento a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. Incollaggio diretto su muratura esistente mediante plotte di colla a base gesso TIPO P120 conforme alla norma UNI EN 14496. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei varchi di porte e finestre. - controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 13 mm, e fino ad un'altezza di mt 3,00. euro (diciannove/21)	mq	19,21
Nr. 1127 B.08.024.02	idem c.s. ...di cartongesso per spessore fino a 13 mm, e superiore ad un'altezza di mt 3,00. euro (ventisette/89)	mq	27,89
Nr. 1128 B.08.025.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO IDROREPELLENTE INCOLLATA A MURATURA ESISTENTE - costituita da singolo paramento a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Idrofuga Tipo H2 in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. Incollaggio diretto su muratura esistente mediante plotte di colla a base gesso TIPO P120 conforme alla norma UNI EN 14496. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei varchi di porte e finestre. - controparete in lastre di cartongesso idrorepellente con spessore fino a 13 mm, e fino ad un'altezza di mt 3,00. euro (ventiuno/85)	mq	21,85
Nr. 1129 B.08.025.02	idem c.s. ...mm, e superiore ad un'altezza di mt 3,00. euro (trenta/53)	mq	30,53
Nr. 1130 B.08.026.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO IN CLASSE A1 INCOLLATA A MURATURA ESISTENTE - costituita da singolo paramento a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - Reazione al fuoco A1-s1-d0 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. Incollaggio diretto su muratura esistente mediante plotte di colla a base gesso TIPO P120 conforme alla norma UNI EN 14496. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei varchi di porte e finestre. - controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 15 mm euroclasse A1, e fino ad un'altezza di mt 3,00. euro (venticinque/87)	mq	25,87
Nr. 1131 B.08.026.02	idem c.s. ...A1, e superiore ad un'altezza di mt 3,00. euro (trentaquattro/63)	mq	34,63
Nr. 1132 B.08.027.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO STANDARD A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore minimo 63 mm - costituita da singolo paramento su di un solo lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. Il pannello è avvitato su orditura metallica da 50 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-50-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-49-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali e vincolati alla parete con distanziatori universali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. - controparete lastre cartongesso con spessore fino a 13 mm euro (ventinove/45)	mq	29,45
Nr. 1133 B.08.028.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETEPARETE IN CARTONGESSO IDROFUGO A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore minimo 63 mm - costituita da singolo paramento su di un solo lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo H2 in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. Il pannello è avvitato su orditura metallica da 50 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-50-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-49-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali vincolati alla parete con distanziatori universali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. - controparete in lastre di cartongesso idrorepellente con spessore fino a 13 mm euro (trentadue/10)	mq	32,10
Nr. 1134 B.08.029.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETEPARETE IN CARTONGESSO IDROFUGO A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore minimo 63 mm - costituita da singolo paramento su di un solo lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - Reazione al fuoco A1-s1-d0 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. Il pannello è avvitato su orditura metallica da 50 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-50-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-49-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali e vincolati alla parete con distanziatori universali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. - controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 15 mm euroclasse A1 euro (trentasei/19)	mq	36,19
Nr. 1135 B.08.029A.0 1	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETEPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIO PARAMENTO CON PRESTAZIONI MECCANICHE - Spessore minimo 75 mm - costituita da doppio paramento su di un solo lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - densità 1025 kg/m3 - idrofugo - ignifugo - ad elevata resistenza agli impatti superficiali - Tipo D,E,I,F,H1,R in conformità alla norma UNI EN520 - e pannello interno (2°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati su orditura metallica da 50 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-50-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-49-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali e vincolati alla parete con distanziatori universali - Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. - euro (quarantaquattro/52)	mq	44,52
Nr. 1136 B.08.029B.0 1	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità per l'isolamento acustico delle pareti divisorie in gesso rivestito (formato 1200x600mm) spessore 60mm posti nell'intercapedine tra i montanti della struttura, Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A1, secondo UNI EN 13501-1, Densità ?=67 kg/m³ (strato superficiale circa 105 kg/m3, corpo del pannello circa 45 kg/m3, secondo UNI EN 1602), Conduttività termica dichiarata ?=0,035W/mK ; Rw=59 dB (Resistenza acustica della parete composta da doppia lastra in gesso rivestito su entrambi i lati e pannello in lana di roccia sp.60mm posto nell'intercapedine); Pannelli del tipo "Rockwool Airrock DD" o similare con le medesime caratteristiche. euro (dodici/99)	mq	12,99
Nr. 1137 B.08.029C.0 1	Sovraprezzo per sostituzione della lastra esterna (1°Strato a vista) con pannello in gesso rivestito - spessore 12,5 mm - densità 1025 kg/m3 - idrofugo - ignifugo - ad elevata resistenza agli impatti superficiali - Tipo D,E,I,F,H1,R in conformità alla norma UNI EN520. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. euro (dieci/76)	mq	10,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1138 B.08.030.01	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati su orditura metallica da 75 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-75-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta - e montanti a C verticali - dimensioni 47-74-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. - A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore 100 mm - costituita da singolo paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 euro (trentasette/22)	mq	37,22
Nr. 1139 B.08.030.02	idem c.s. ...e finestre. - A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore 105 mm - costituita da singolo paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 15 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 euro (trentaotto/95)	mq	38,95
Nr. 1140 B.08.030.03	idem c.s. ...e finestre. - A DOPPIO PARAMENTO - Spessore 125 mm - costituita da doppio paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) e pannello interno (2°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 euro (cinquantauno/39)	mq	51,39
Nr. 1141 B.08.030.04	idem c.s. ...e finestre. - PARETE DIVISORIA CURVA IN CARTONGESSO A DOPPIO PARAMENTO - Spessore 99 mm - costituita da doppio paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) e pannello interno (2°strato) - spessore 6 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 euro (ottanta/14)	mq	80,14
Nr. 1142 B.08.031.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO PER COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO UNIVERSALE CERTIFICATO REI 120 sotto solai in laterocemento, predalles, lamiera grecata, soletta piena - Pannello - spessore 12 mm - omologato in classe A1 - ai silicati e solfati di calcio - marcato CE secondo ETA - basato su EAD - 350142-00-1106 (prodotti antincendio, protezione antincendio) per le seguenti categorie di uso previsto: Z2 - uso interno - Y - uso esterno semi-esposto. Per applicazioni a tassellatura diretta al solaio (5 tasselli metallici ad espansione per mq) - Per applicazioni in semiaderenza o in sospensione su profili applicato in per controsoffitti in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide perimetrali a U - dimensioni 28-30-28 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a parete ad interasse 500 mm con idonei tasselli - e profili per controsoffitti continui S5027 - dimensioni 27-50-27 mm - spessore 0,6 mm. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. euro (novanta/43)	mq	90,43
Nr. 1143 B.08.032.01	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 60 , termofonoisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, aventi il lato a vista reso fonoassorbente con pannelli di lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con superficie a fibra sottile "a grana acustica", marcati CE in conformità alla norma UNI EN 13168 e rispondente alla norma UNI 9714-M-A- reazione al fuoco B-s1, d0, , spessore totale mm 31.I pannelli saranno appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato prevverniciato a 'T' sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: euro (quarantasei/44)	mq	46,44
Nr. 1144 B.08.033.01	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonoisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, aventi il lato a vista reso fonoassorbente con pannelli di lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con superficie a fibra sottile "a grana acustica", marcati CE in conformità alla norma UNI EN 13168 e rispondente alla norma UNI 9714-M-A- reazione al fuoco B-s1, d0, a bordi dritti, spessore totale mm 31.I pannelli saranno appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato prevverniciato a 'T' sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: euro (quarantaotto/14)	mq	48,14
Nr. 1145 B.08.034.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO TERMOISOLANTE MODULARE PER COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO UNIVERSALE CERTIFICATO REI 120 sotto solai in laterocemento, predalles, lamiera grecata, soletta piena - Pannello 600x600x6 mm in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologato in classe A1 - marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 – Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETA 08-0129, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 3 - (elementi portanti in calcestruzzo). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2, per applicazioni interne con presenza di umidità Z1 e per applicazioni semi esposte Y in accordo alla ETAG 018-4 - appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato prevverniciato a 'T' sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale. Inserimento in intercapedine di pannello isolante in lana di roccia - spessore 50 mm - densità 50 kg/mc - conforme alla norma UNI EN 13162. Il tutto applicato per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. euro (novantadue/94)	mq	92,94
Nr. 1146 B.08.035.01	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO TERMOISOLANTE CONTINUO PER COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO UNIVERSALE CERTIFICATO REI 60 - 120 - 180 sotto solai in laterocemento, predalles, lamiera grecata, soletta piena - Pannello spessore 12 mm - omologato in classe A1 - ai silicati e solfati di calcio - marcato CE secondo la norma di riferimento:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ETA-06/0206 (prodotti antincendio, protezione antincendio) per le seguenti categorie di uso previsto: Z2 - uso interno - Y - uso esterno semi-esposto. Per applicazioni in sospensione su profili applicato in per controsoffitti in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide perimetrali a U - dimensioni 28-30-28 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a parete ad interasse 500 mm con idonei tasselli - e profili per controsoffitti continui S5027 - dimensioni 27-50-27 mm - spessore 0,6 mm disposti ad interasse 60 cm. Inserimento in intercapedine di pannello isolante in lana di roccia - spessore 50 mm - densità 80 kg/mc - conforme alla norma UNI EN 13162Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. - con tre lastre sovrapposte 12+9+12 per resistenza al fuoco REI 60. euro (ottantasei/64)	mq	86,64
Nr. 1147 B.08.035.02	idem c.s. ... - con tre lastre sovrapposte ciascuna dello spessore di mm 15 per resistenza al fuoco REI 120. euro (centodieci/90)	mq	110,90
Nr. 1148 B.08.035.03	idem c.s. ... - con quattro lastre sovrapposte ciascuna dello spessore di mm 15 per resistenza al fuoco REI 180. euro (centodiciassette/02)	mq	117,02
Nr. 1149 B.08.036.01	Riqualfica antincendio R/REI120 di solai di ogni tipologia, elementi portanti in acciaio, elementi portanti in calcestruzzo normale o precompresso mediate applicazione di intonaco antincendio omologato in classe A1 - marcato CE - intonaco premiscelato leggero a base gesso, leganti idraulici, vermiculite e additivi speciali. Da applicare mediante spruzzatura, previa applicazione di idoneo primer, in modo uniforme sulle superfici da proteggere. euro (ventiuno/58)	mq	21,58
Nr. 1150 B.08.037.01	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO CERTIFICATA EI120 A DOPPIO PARAMENTO - Spessore 125 mm - costituita da doppio paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) e pannello interno (2°strato) - spessore 12,5 mm - Ignifugo Tipo F in conformità alla norma UNI EN520 - Classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, essere riciclabili al 100% ed avere un contenuto minimo di riciclato > 20%. I pannelli sono avvitati su orditura metallica da 75 mm in lamiera d'acciaio zincato - tipo DX51D+Z - in conformità alla norma UNI EN 14195 - prodotti in regime di controllo di qualità secondo UNI EN ISO 9001 - costituita da guide a U orizzontali - dimensioni 40-75-40 mm - spessore 0,6 mm - vincolate a pavimento e soffitto ad interasse 500 mm con idonei tasselli a battuta in acciaio - e montanti a C verticali - dimensioni 47-74-50 mm - spessore 0,6 mm - posti ad interasse massimo di 600 mm e inseriti alle estremità nelle guide orizzontali. Su tutto il perimetro dell'orditura metallica è prevista l'applicazione di nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo per ridurre i ponti acustici. Compreso il trattamento dei giunti per un livello di finitura Q2 con stucco conforme alla norma UNI EN 13963 e relativo nastro di armatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre. -- EI120 euro (cinquantanove/48)	mq	59,48
Nr. 1151 B.08.038.01	Parete antincendio REI 60 costituita da 2 lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, ciascuna dello spessore di mm 9 con interpopsta struttura di sostegno in profili di acciaio zincatoLe lastre saranno fissate alla struttura mediante viti di acciaio zincato e l'intercapedine tra le lastre conterrà pannelli in lana di roccia per uno spessore di mm 50: euro (cinquantasette/46)	mq	57,46
Nr. 1152 B.08.039.01	Parete antincendio REI 180 costituita da 2 lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, ciascuna dello spessore di mm 8 con interpopsta struttura di sostegno in profili di acciaio zincatoLe lastre saranno fissate alla struttura mediante viti di acciaio zincato e l'intercapedine tra le lastre conterrà pannelli in lana di roccia per uno spessore di mm 70: euro (cinquantasei/34)	mq	56,34
Nr. 1153 B.08.040.01	Parete antincendio REI 180 costituita da 2 lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, ciascuna dello spessore di mm 12 con interpopsta struttura di sostegno in profili di acciaio zincatoLe lastre saranno fissate alla struttura mediante viti di acciaio zincato e l'intercapedine tra le lastre conterrà pannelli in lana di roccia per uno spessore di mm 100: euro (settantadue/25)	mq	72,25
Nr. 1154 B.08.041.01	Protezione antincendio di solaio in legno REI 120 costituita da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, ciascuna dello spessore di mm 12. Le lastre saranno fissate su strisce distanziali sdello stesso materiale e dello stesso spessore disposte in corrispondenza delle travi principali del solaio da proteggere ed ancorate alle stesse a mezzo di profili ad "L" in acciaio zincato mediante viti. Nell'intercapedine tra tavolato e protezione sarà steso uno strato di lana di roccia, per uno spessore di mm 50: - con una lastra spessore mm 12 per resistenza al fuoco REI 120. euro (quarantacinque/38)	mq	45,38
Nr. 1155 B.08.041.02	idem c.s. ...50: - con due lastre spessore mm 12 per resistenza al fuoco REI 180. euro (settantauno/17)	mq	71,17
Nr. 1156 B.08.042.01	Protezione antincendio di solaio in legno REI 90 costituita da 2 lastre in gesso rivestito, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, omologate in classe A1, di reazione al fuoco spessore 12, 5 mm, fissate su orditura in profilati d'acciaio zincato mediante viti fosfatate autoproforanti:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantacinque/78)	mq	65,78
Nr. 1157 B.08.043.01	Protezione antincendio di solaio in laterocemento, REI 120 costituita da una lastra in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, spessore mm 12, applicata, su strisce distanziali, dello stesso materiale e spessore all'intradosso del solaio, mediante tasselli ad espansione: euro (quarantatre/15)	mq	43,15
Nr. 1158 B.08.044.01	Protezione antincendio di pareti in muratura, REI 120/180 costituita da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, spessore mm 9, fissate alla muratura da proteggere mediante tasselli ad espansione: - con una lastra spessore 9 mm per resistenza al fuoco REI 120. euro (trentasei/20)	mq	36,20
Nr. 1159 B.08.044.02	idem c.s. ...espansione: - con due lastre spessore 9 mm per resistenza al fuoco REI 180. euro (cinquantauno/74)	mq	51,74
Nr. 1160 B.08.045.01	Parete REI 30/60/120, costituita da pannello monolitico con isolamento in fibra minerale e supporto interno ed esterno profilo dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme alla norma UNI EN 14509, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliestere: - spessore isolante mm 50 REI 30 euro (quarantaotto/46)	mq	48,46
Nr. 1161 B.08.045.02	idem c.s. ...isolante mm 80 REI 60 euro (cinquantatre/97)	mq	53,97
Nr. 1162 B.08.045.03	idem c.s. ...isolante mm 100 REI 120 euro (cinquantaotto/03)	mq	58,03
Nr. 1163 B.08.046.01	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno grecato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliestere, con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: - spessore isolante mm 50 REI 30 euro (cinquanta/38)	mq	50,38
Nr. 1164 B.08.047.01	Pannelli di copertura REI30/60/120 costituiti da un supporto esterno grecato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliestere, con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: - spessore isolante mm 80 REI 60 euro (cinquantacinque/90)	mq	55,90
Nr. 1165 B.08.048.01	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno grecato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliestere, con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: - spessore isolante mm 100 REI 120 euro (cinquantanove/96)	mq	59,96
Nr. 1166 B.09.001.01	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare:1 - con travi uso Trieste - a struttura composta (capriate, puntoni) euro (millequarantacinque/65)	mc	1'045,65
Nr. 1167 B.09.001.02	idem c.s. ...parti da murare:1 - con travi uso Trieste - a struttura semplice (arcarecci o terzere) euro (settecentocinquantadue/11)	mc	752,11
Nr. 1168 B.09.002.01	idem c.s. ...parti da murare:2 - con travi a spigoli vivi - a struttura composta (capriate, puntoni) euro (novecentonovantaquattro/02)	mc	994,02
Nr. 1169 B.09.002.02	idem c.s. ...parti da murare:2 - con travi a spigoli vivi - a struttura semplice (arcarecci o terzere) euro (settecento/48)	mc	700,48
Nr. 1170 B.09.003.01	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare: - struttura composta (capriate, puntoni) euro (millequattrocentocinquantaotto/71)	mc	1'458,71
Nr. 1171 B.09.003.02	idem c.s. ...murare: - struttura semplice (arcarecci o terzere) euro (millecentosessantacinque/18)	mc	1'165,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1172 B.09.004.01	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: - in legname di abete euro (novecentoquarantasei/44)	mc	946,44
Nr. 1173 B.09.004.02	idem c.s. ...legname di castagno euro (milletrecentocinquantanove/50)	mc	1'359,50
Nr. 1174 B.09.005.01	Formazione di palombello di gronda con sagoma a disegno, eseguito a mano e con l'ausilio di sega a nastro euro (sette/66)	cad	7,66
Nr. 1175 B.09.006.01	Listello in legno della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda - in legno di abete euro (due/54)	m	2,54
Nr. 1176 B.09.006.02	idem c.s. ...legno di castagno o larice euro (tre/31)	m	3,31
Nr. 1177 B.09.007.01	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scorciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: euro (nove/27)	mq	9,27
Nr. 1178 B.09.008.01	Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 1179 B.09.009.01	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista euro (undici/12)	mq	11,12
Nr. 1180 B.09.010.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari.Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - travi dritte euro (millequarantatre/37)	mc	1'043,37
Nr. 1181 B.09.010.02	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Archi, travi bifalda, travi ad andamento curvilineo euro (millecinquecento/04)	mc	1'500,04
Nr. 1182 B.09.010.03	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Capriate, travi reticolari euro (milleduecentoventiotto/96)	mc	1'228,96
Nr. 1183 B.09.010.04	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Strutture cassettonate e speciali euro (milletrecentosessantanove/37)	mc	1'369,37
Nr. 1184 B.09.011.01	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Travi diritte euro (millecentosettantaotto/90)	mc	1'178,90
Nr. 1185 B.09.011.02	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Archi, travi bifalda, travi ad andamento curvilineo euro (milleseicentotrentacinque/02)	mc	1'635,02
Nr. 1186 B.09.011.03	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Capriate, travi reticolari euro (milletrecentosessantasette/73)	mc	1'367,73
Nr. 1187 B.09.011.04	idem c.s. ...tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - Strutture cassettonate e speciali euro (millecinquecentocinquanta/08)	mc	1'550,08
Nr. 1188 B.09.012.01	Fornitura e posa di legno lamellare in pino impregnato in autoclave sottovuoto con metodo denominato "per vuoto e pressione" o "per cellula piena", facendo uso di sali di Cromo, Rame e Boro (CKB) disciolti in soluzione acquosaStrutture cassettonate e speciali euro (millecentoottantaotto/66)	mc	1'188,66
Nr. 1189 B.09.013.01	Fornitura e posa di legno Bilama con due lamelle incollate a pressione con colle alla resorcina o all'urea, da 3,0 o 4,0 cm in pino impregnato in autoclave sottovuoto con metodo denominato "per vuoto e pressione" o "per cellula piena", facendo uso di sali a base di Cromo, Rame e Boro (CKB) disciolti in soluzione acquosaStrutture cassettonate e speciali euro (millenovantaotto/30)	mc	1'098,30
Nr. 1190 B.09.014.01	Fornitura e posa di legno massello in pino impregnato in autoclave sottovuoto con metodo denominato "per vuoto e pressione" o "per cellula piena", facendo uso di sali a base di Cromo, Rame e Boro (CKB) disciolti in soluzione acquosaStrutture cassettonate e speciali euro (novecentodiciassette/58)	mc	917,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1191 B.09.015.01	Sovrapprezzo alle travi in legno lamellare per la formazione di capriate a sezione rettangolare compreso di :assemblaggio e smontaggio in fabbrica e successivo assemblaggio in opera, compreso la fornitura e la posa in opera di carpenteria metallica pesante in acciaio protetta da una mano di antiruggine, la ferramenta standard per il fissaggio delle capriate, tiranti, bulloneria, fischer, scarpe per puntoni e per arcarecci, il trasporto, lo scarico in cantiere, mezzi di sollevamento, ponteggi, energia elettrica secondo il fabbisogno e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per lunghezza fino a ml.12,00 - travi dritte euro (quattrocentoottantadue/82)	mc	482,82
Nr. 1192 B.09.015.02	idem c.s. ...a ml.12,00 - Archi, travi bifalda, travi ad andamento curvilineo euro (seicentoventiuno/48)	mc	621,48
Nr. 1193 B.09.015.03	idem c.s. ...a ml.12,00 - Capriate, travi reticolari euro (cinquecentosessantauno/34)	mc	561,34
Nr. 1194 B.09.015.04	idem c.s. ...a ml.12,00 - Strutture cassettonate e speciali euro (cinquecentosessantauno/34)	mc	561,34
Nr. 1195 B.09.016.01	Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta - con pannelle tipo a mano 12x25x2,5 cm euro (trentaquattro/55)	mq	34,55
Nr. 1196 B.09.016.02	idem c.s. ...predisposta - con tavelle 50x25x3 cm euro (diciassette/69)	mq	17,69
Nr. 1197 B.09.017.01	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura - con spessore mm. 20 - 25 euro (ventiquattro/99)	mq	24,99
Nr. 1198 B.09.017.02	idem c.s. ...spessore mm. 25 - 30 euro (ventiotto/16)	mq	28,16
Nr. 1199 B.09.017.03	idem c.s. ...spessore mm. 30 - 35 euro (trentauno/78)	mq	31,78
Nr. 1200 B.09.017.04	idem c.s. ...spessore mm. 35 - 40 euro (trentacinque/39)	mq	35,39
Nr. 1201 B.09.017.05	idem c.s. ...spessore mm. 40 - 45 euro (quarantatre/15)	mq	43,15
Nr. 1202 B.09.018.01	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di 2,5,3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera compresa la piallatura, per falde di tetto, compresa battentatura euro (quaranta/26)	mq	40,26
Nr. 1203 B.09.019.01	Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, fungicida ed antiparassitari fornito e posto in opera - con spessore mm. 60 euro (settantasette/36)	mq	77,36
Nr. 1204 B.09.019.02	idem c.s. ...spessore mm. 80 euro (novantaotto/15)	mq	98,15
Nr. 1205 B.09.019.03	idem c.s. ...spessore mm. 120 euro (centotrentasei/10)	mq	136,10
Nr. 1206 B.09.020.01	Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1^ e 2^ scelta da mm 20 di spessore e da uno strato intermedio di EPS incollato con colle poliuretatiche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera - con spessore mm. 80 euro (cinquantauno/89)	mq	51,89
Nr. 1207 B.09.020.02	idem c.s. ...spessore mm. 100 euro (cinquantaquattro/59)	mq	54,59
Nr. 1208 B.09.020.03	idem c.s. ...spessore mm. 120 euro (cinquantanove/99)	mq	59,99
Nr. 1209 B.09.020.04	idem c.s. ...spessore mm. 140 euro (sessantacinque/87)	mq	65,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1210 B.09.020.05	idem c.s. ...spessore mm. 160 euro (settantadue/64)	mq	72,64
Nr. 1211 B.09.020.06	idem c.s. ...spessore mm. 180 euro (settantasette/02)	mq	77,02
Nr. 1212 B.09.020.07	idem c.s. ...spessore mm. 200 euro (ottanta/28)	mq	80,28
Nr. 1213 B.09.021.01	Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1^ e 2^ scelta da mm 20 di spessore e da uno strato intermedio di spessore 40 cm incollato con colle poliuretaniche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera spessore mm. 80 - strato intermedio in sughero euro (sessantaquattro/60)	mq	64,60
Nr. 1214 B.09.021.02	idem c.s. ...intermedio in fibre di legno di abete mineralizzate euro (sessantasette/68)	mq	67,68
Nr. 1215 B.09.022.01	Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1^ e 2^ scelta da mm 40 di spessore e da uno strato intermedio di EPS cm incollato con colle poliuretaniche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera - - spessore mm. 160 euro (sessantanove/21)	mq	69,21
Nr. 1216 B.09.023.01	Fornitura e posa in opera di pannello in legno di multistrato tipo OSB o similare dimensioni 122x244 mm per realizzare superfici piane e inclinate - spessore pannello da 9 a 10 mm euro (sedici/83)	mq	16,83
Nr. 1217 B.09.023.02	idem c.s. ...pannello da 11 a 13 mm euro (diciotto/63)	mq	18,63
Nr. 1218 B.09.023.03	idem c.s. ...pannello da 14 a 15 mm euro (venti/44)	mq	20,44
Nr. 1219 B.09.024.01	Rete sintetica per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile euro (tre/05)	mq	3,05
Nr. 1220 B.09.025.01	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, dello spessore di 1,5 - 2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto, compreso il tiro in alto euro (undici/87)	mq	11,87
Nr. 1221 B.09.026.01	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, compreso la malta di cemento o orditura per il fissaggio lungo le linee di gronda e di colmo, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature - alla romana con tegola piana e coppo euro (trentatre/74)	mq	33,74
Nr. 1222 B.09.026.02	idem c.s. ...e impalcature - con coppo e sottocoppo(embrici) euro (ventisei/28)	mq	26,28
Nr. 1223 B.09.026.03	idem c.s. ...e impalcature - con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi euro (ventiuno/19)	mq	21,19
Nr. 1224 B.09.027.01	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante chiodatura su solaio laterocementizio o su esistente tavolato, compreso la malta di cemento per colmare eventuali vuoti, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: - alla romana con tegola piana e coppo euro (trentatre/67)	mq	33,67
Nr. 1225 B.09.027.02	idem c.s. ...e impalcature: - con coppo e sottocoppo(embrici) euro (ventisette/18)	mq	27,18
Nr. 1226 B.09.027.03	idem c.s. ...e impalcature: - con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi euro (venti/92)	mq	20,92
Nr. 1227	Manto di copertura a tegole di cemento colorato, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.09.028.01	saltuari e rasatura perimetrale euro (ventisei/88)	mq	26,88
Nr. 1228 B.09.029.01	Fornitura e posa in opera, con fissaggio meccanico o con applicazione a fiamma, di tegole bituminose tipo canadesi con la superficie a vista coperta da granuli ceramizzati colorati, compreso sfridi, sormonti ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Le tegole bituminose possono essere applicate su membrana bituminosa armata con non-tessuto poliestere, flessibilità a freddo - 10°C e spessore mm 4 o su orditura di listelli posati su tavolato in legno, da compensarsi a parte. - tegola canadese tipo standard con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (quarantatre/76)	mq	43,76
Nr. 1229 B.09.029.02	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo standard con applicazione a fiamma; euro (quarantasei/48)	mq	46,48
Nr. 1230 B.09.029.03	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo tradizionale con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (quarantasei/61)	mq	46,61
Nr. 1231 B.09.029.04	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo tradizionale con applicazione a fiamma; euro (quarantanove/32)	mq	49,32
Nr. 1232 B.09.029.05	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo mosaico con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (quarantacinque/19)	mq	45,19
Nr. 1233 B.09.029.06	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo mosaico con applicazione a fiamma; euro (quarantasette/91)	mq	47,91
Nr. 1234 B.09.029.07	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo master con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (quarantanove/68)	mq	49,68
Nr. 1235 B.09.029.08	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo master con applicazione a fiamma; euro (cinquantadue/39)	mq	52,39
Nr. 1236 B.09.029.09	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo gotico con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (quarantasei/84)	mq	46,84
Nr. 1237 B.09.029.10	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo gotico con applicazione a fiamma; euro (quarantanove/57)	mq	49,57
Nr. 1238 B.09.029.11	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo liberty con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (quarantacinque/31)	mq	45,31
Nr. 1239 B.09.029.12	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese tipo liberty con applicazione a fiamma; euro (quarantaotto/04)	mq	48,04
Nr. 1240 B.09.029.13	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese zinco titanio con fissaggio meccanico su tavolato in legno; euro (sessantasette/98)	mq	67,98
Nr. 1241 B.09.029.14	idem c.s. ...a parte. - tegola canadese zinco titanio con applicazione a fiamma; euro (settanta/70)	mq	70,70
Nr. 1242 B.09.029.15	idem c.s. ...a parte. - maggiorazione per rivestimento a vista in lamina di rame euro (dieci/79)	mq	10,79
Nr. 1243 B.09.030.01	Revisione di copertura di tetto, compreso la livellazione del sottomanto esclusa la sostituzione di tavelline, pianelle, tavole ed elementi costituenti la piccola orditura di legname, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi mancanti. Compreso le nuove legature con filo di ferro zincato e la suggellatura con malta cementizia a q.li 4 dei laterizi, ovunque è necessario, escluso i ponteggi e la fornitura di materiali (listelli di legno, scossaline, cicogne, tegole, colmi, etc.) euro (uno/62)	mq	1,62
Nr. 1244 B.09.031.01	Sostituzione di tegole di qualsiasi tipo nella revisione di tetto, per superfici non superiori a mq. 10 per ogni elemento, escluso la fornitura delle tegole.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/61)	cad	1,61
Nr. 1245 B.09.032.01	Copertura a tetto con lastre traslucide in resina poliestere rinforzata, a spiovente o a padiglione, poste in opera su esistente struttura; comprese viti e rondelle: - lastre grecate e peso di 1.60 kg/mq euro (diciassette/12)	mq	17,12
Nr. 1246 B.09.032.02	idem c.s. ...e rondelle: - lastre ondulata con peso di 1.60 kg/mq euro (sedici/16)	mq	16,16
Nr. 1247 B.09.032.03	idem c.s. ...e rondelle: - sovrapprezzo a 01) e 02) per ogni 100 gr/mq di peso in più euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 1248 B.09.033.01	Copertura a tetto con lastre in resina poliestere rinforzata del tipo pesante ondulata, grecata o sagomata del peso di 3.80 kg/mq, poste in opera su esistente struttura; comprese viti e rondelle: euro (venticinque/05)	mq	25,05
Nr. 1249 B.09.034.01	Elementi di completamento (colmi e diagonali) per copertura in resina poliestere rinforzata del tipo pesante ondulata, grecata o sagomata di cui alla voce precedente euro (ventisei/03)	mq	26,03
Nr. 1250 B.09.035.01	Copertura con lastre traslucide in policarbonato avente superficie esterna coestrusa con una protezione UV, posta in opera su esistente struttura; comprese viti e rondelle: - lastra ondulata o grecata del peso di 1.1 kg/mq euro (diciassette/56)	mq	17,56
Nr. 1251 B.09.035.02	idem c.s. ...e rondelle: - sovrapprezzo per ogni 100 gr/mq di peso in più euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 1252 B.09.036.01	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato da 6/10 mm, poste in opera su esistente struttura con fissaggi a vite, esclusa la posa in opera di gronde e colmi: - lastra grecata larghezza utile 915 mm H greca= 38 mm, interasse della greca 183 mm euro (ventitre/91)	mq	23,91
Nr. 1253 B.09.036.02	idem c.s. ...grecata larghezza utile 1000 mm H greca=40 mm, interasse della greca 250 mm euro (ventidue/52)	mq	22,52
Nr. 1254 B.09.037.01	Copertura realizzata da accoppiato multistrato composto da lastra grecata in metallo (acciaio , alluminio), membrana elastomerica insonorizzante dello spessore di 1,6 mm e lamina metallica in alluminio 70 micron - lastra di acciaio spessore 0.60 mm euro (ventinove/10)	mq	29,10
Nr. 1255 B.09.037.02	idem c.s. ...micron - lastra in alluminio preverniciato spessore 0,70 mm euro (trentaquattro/32)	mq	34,32
Nr. 1256 B.09.038.01	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto: - con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm euro (trentatre/36)	mq	33,36
Nr. 1257 B.09.038.02	idem c.s. ...di trasporto: - con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm euro (trentasette/22)	mq	37,22
Nr. 1258 B.09.038.03	idem c.s. ...di trasporto: - con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,8 mm euro (quarantauno/10)	mq	41,10
Nr. 1259 B.09.038.04	idem c.s. ...di trasporto: - sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 1260 B.09.038.05	idem c.s. ...di trasporto: - sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 1261 B.09.039.01	Copertura traslucida con pannello in policarbonato alveolare modulare protetto ai raggi UV in coestrusione su entrambi i lati, con profilo di unione in policarbonato e opportune staffe di ancoraggio in acciaio inox :		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- spessore 6 mm euro (ventisei/65)	mq	26,65
Nr. 1262 B.09.039.02	idem c.s. ...inox : - spessore 10 mm euro (trentadue/74)	mq	32,74
Nr. 1263 B.09.039.03	idem c.s. ...inox : - spessore 16 mm euro (quaranta/49)	mq	40,49
Nr. 1264 B.09.039.04	idem c.s. ...inox : - spessore 25 mm euro (cinquanta/34)	mq	50,34
Nr. 1265 B.09.039.05	idem c.s. ...inox : - sovrapprezzo per profilo in alluminio o acciaio euro (tre/99)	mq	3,99
Nr. 1266 B.09.040.01	Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretana spessore 30 mm con densità 40 kg/mc, e superiormente una lamiera di acciaio zincato da 0,5 mm rivestita da una protezione a base di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento euro (settantanove/22)	mq	79,22
Nr. 1267 B.09.041.01	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme alla norma UNI EN 14509, di spessore minimo mm 0,50, con interposto strato isolante di schiuma poliuretana densità non inferiore a 40 kg/mc ,+ o - 10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite: - spessore pannello 30 mm euro (trentauno/14)	mq	31,14
Nr. 1268 B.09.041.02	idem c.s. ...a vite: - spessore pannello 40 mm euro (trentadue/79)	mq	32,79
Nr. 1269 B.09.041.03	idem c.s. ...a vite: - spessore pannello 50 mm euro (trentacinque/81)	mq	35,81
Nr. 1270 B.09.041.04	idem c.s. ...a vite: - spessore pannello 60 mm euro (trentasette/83)	mq	37,83
Nr. 1271 B.09.041.05	idem c.s. ...a vite: - spessore pannello 80 mm euro (quarantauno/69)	mq	41,69
Nr. 1272 B.09.041.06	idem c.s. ...a vite: - sovrapprezzo per supporto esterno in alluminio preverniciato spessore mm 0.60 euro (tre/51)	mq	3,51
Nr. 1273 B.09.041.07	idem c.s. ...a vite: - sovrapprezzo per supporto esterno in rame spessore mm 0,50 euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 1274 B.09.042.01	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato di spessore minimo mm 0,50 ed interno in cartongesso bituminato atto all'applicazione di guaina impermeabilizzante conforme alla norma UNI EN 14509, con interposto strato isolante di schiuma poliuretana densità non inferiore a 40 kg/mc , con giunto impermeabile dotato di apposito sistema di fissaggio a vite: - spessore pannello 30 mm euro (venticinque/53)	mq	25,53
Nr. 1275 B.09.042.02	idem c.s. ...spessore pannello 40 mm euro (ventisette/18)	mq	27,18
Nr. 1276 B.09.042.03	idem c.s. ...spessore pannello 50 mm euro (trenta/18)	mq	30,18
Nr. 1277 B.09.042.04	idem c.s. ...spessore pannello 60 mm euro (trentadue/21)	mq	32,21
Nr. 1278 B.09.042.05	idem c.s. ...spessore pannello 80 mm euro (trentasei/08)	mq	36,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1279 B.09.043.01	Fornitura e posa in opera di pannelli di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressati (con pressa meccanica o sottovuoto), tessitura degli strati superficiali (facce esterne) parallela all'asse trasversale del pannello, larghezza 245 ÷ 300 cm e lunghezza fino a 1600 cm; umidità del legno al momento della posa in opera: 12± 2%; tolleranza ± 3% sullo spessore totale e sui singoli strati; classi d'uso 1 e 2 secondo la norma EN 1995-1-1, con tavole di classe di resistenza meccanica pari a C24-S10; qualità della faccia superficiale in classe C (non a vista) come definita dalla norma EN 13017-1; colla adesiva delle lamelle priva di formaldeide ai sensi della norma UNI 301. Sono compresi nel prezzo le lavorazioni ordinarie a macchina a Controllo Numerico Computerizzato CNC (tagli, bordi longitudinali con profili standard, bordi trasversali perpendicolari/ad angolo), le giunzioni, i connettori, le piastre, gli ancoraggi speciali, le viti, e tutto l'occorrente per la corretta posa in opera. Sono inoltre inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: - pannello x-lam 3 strati sp. 60 mm euro (novantacinque/65)	mq	95,65
Nr. 1280 B.09.043.02	idem c.s. ...pannello x-lam 3 strati sp. 70 mm euro (centodue/87)	mq	102,87
Nr. 1281 B.09.043.03	idem c.s. ...pannello x-lam 3 strati sp. 80 mm euro (centotredici/34)	mq	113,34
Nr. 1282 B.09.043.04	idem c.s. ...pannello x-lam 3 strati sp. 90 mm euro (centodiciotto/97)	mq	118,97
Nr. 1283 B.09.043.05	idem c.s. ...pannello x-lam 3 strati sp. 100 mm euro (centoventisei/45)	mq	126,45
Nr. 1284 B.09.043.06	idem c.s. ...pannello x-lam 3 strati sp. 120 mm euro (centotrentatre/31)	mq	133,31
Nr. 1285 B.09.043.07	idem c.s. ...pannello x-lam 5 strati sp. 100 mm euro (centotrentanove/37)	mq	139,37
Nr. 1286 B.09.043.08	idem c.s. ...pannello x-lam 5 strati sp. 120 mm euro (centoquarantaotto/65)	mq	148,65
Nr. 1287 B.09.043.09	idem c.s. ...pannello x-lam 5 strati sp. 130 mm euro (centocinquantaquattro/98)	mq	154,98
Nr. 1288 B.09.043.10	idem c.s. ...pannello x-lam 5 strati sp. 140 mm euro (centosessantaquattro/29)	mq	164,29
Nr. 1289 B.09.043.11	idem c.s. ...pannello x-lam 5 strati sp. 160 mm euro (centoseptantasei/95)	mq	176,95
Nr. 1290 B.09.044.01	Sovrapprezzo da applicare nel caso di pannelli di specie legnosa diversa dall'abete: - larice euro (ventiotto/00)	%	28,00
Nr. 1291 B.09.044.02	idem c.s. ...diversa dall'abete: - douglas euro (cinquantasei/00)	%	56,00
Nr. 1292 B.09.045.01	Sovrapprezzo da applicare nel caso di finitura delle superfici esterne dei pannelli multistrato in Classe A (con una faccia a vista), come definita nella norma tecnica EN 13017-1 euro (tredici/50)	mq	13,50
Nr. 1293 B.09.046.01	Lavorazione a macchina a CNC dei bordi dei pannelli, necessarie all'alloggio di eventuali strisce di multistrato per il raccordo di tipo legno-legno tra pannelli e con elementi di banchina: - ribasso lungo il bordo di una superficie euro (quattro/31)	mq	4,31
Nr. 1294 B.09.046.02	idem c.s. ...di banchina: - fresatura interna euro (cinque/40)	mq	5,40
Nr. 1295 B.09.046.03	idem c.s. ...di banchina: - doppia fresatura interna / fresatura+ribasso euro (sei/30)	mq	6,30
Nr. 1296 B.09.047.01	Sovrapprezzo per taglio del pannello eseguito a macchina CNC per la creazione di ogni tipo di bucatura o risega (finestre, porte, attraversamento di elementi strutturali ed impiantistici, particolari architettonici, etc.): - taglio lineare ortogonale euro (sei/30)	mq	6,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1297 B.09.047.02	idem c.s. ...etc.): - taglio curvilineo ortogonale euro (sette/92)	mq	7,92
Nr. 1298 B.09.047.03	idem c.s. ...etc.): - taglio lineare non ortogonale euro (sette/92)	mq	7,92
Nr. 1299 B.09.048.01	Banchina (radice) in legno lamellare di larice ancorata, tramite barre filettate passanti e resina chimica, alla sotto-struttura in cemento armato o mattoni, a costituzione di piano di appoggio orizzontale e a protezione dall'umidità delle sezioni di testa delle lamelle costituenti le pareti verticali compresa ogni lavorazione di taglio, di scanalatura superiore per alloggio della/e striscia/e di pannello multistrato, il suo posizionamento e ogni preforatura necessaria alla corretta messa in opera delle giunzioni metalliche la cui fornitura è da valutarsi a parte: - sezione 80 x 80 mm euro (undici/97)	mq	11,97
Nr. 1300 B.09.048.02	idem c.s. ...parte: - sezione 80 x 100 mm euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 1301 B.09.048.03	idem c.s. ...parte: - sezione 80 x 120 mm euro (sedici/94)	mq	16,94
Nr. 1302 B.09.048.04	idem c.s. ...parte: - sezione 100 x 160 mm euro (ventisei/16)	mq	26,16
Nr. 1303 B.09.049.01	Guaina bituminosa elastomerica da posarsi a caldo su cordolo in cemento armato o muratura a protezione dall'umidità residua e di risalita dei pannelli costituenti le pareti verticali da installarsi successivamente sul cordolo. E' compreso quanto necessario a stabilire la perfetta orizzontalità della struttura e l'adeguato accoppiamento con la parete in legno euro (tredici/19)	mq	13,19
Nr. 1304 B.09.050.01	Nastro tagliamuro in EPDM accoppiato a due strisce in schiuma PUR, dotato di banda adesiva per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a garanzia di tenuta all'aria e a protezione dall'umidità di risalita, anche su superfici non perfettamente regolari: - larghezza 250 mm per pareti esterne euro (cinque/57)	mq	5,57
Nr. 1305 B.09.050.02	idem c.s. ...regolari: - larghezza 100 mm per pareti interne euro (otto/32)	mq	8,32
Nr. 1306 B.09.051.01	Guaina tagliamuro butilica adesiva, montata su tessuto non tessuto in PP, per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a protezione dall'umidità di risalita su elementi di banchina o sottofondi piani, su elementi prefabbricati in falegnameria: - larghezza 500 mm per pareti esterne euro (sei/72)	mq	6,72
Nr. 1307 B.09.051.02	idem c.s. ...falegnameria: - larghezza 330 mm per pareti interne euro (nove/78)	mq	9,78
Nr. 1308 B.09.052.01	Guaina bituminosa autoadesiva con pellicola in HDPE da applicarsi a freddo sulle pareti del basamento in cemento armato o muratura e sulla parete lignea, a garanzia dell'impermeabilizzazione controterra, larghezza 1 m - larghezza 500 mm per pareti esterne euro (quattordici/11)	mq	14,11
Nr. 1309 B.09.053.01	Impermeabilizzante elastomerico bituminoso monocomponente, applicato direttamente su legno, a pennello o a rullo, per l'impermeabilizzazione di nodi e giunzioni, di spessore 3 mm in due mani con interposizione di rete di rinforzo da conteggiarsi a parte euro (diciotto/21)	mq	18,21
Nr. 1310 B.09.054.01	Rete di rinforzo costituita da tessuto non tessuto in poliestere per il rivestimento dei punti di raccordo tra superfici, giunti tra pannelli, angoli, ecc euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 1311 B.09.055.01	Nastro butilico biadesivo rinforzato con rete in poliestere per sigillatura ermetica delle giunzioni tra pannelli ed elementi lignei: - larghezza 9 mm euro (zero/59)	mq	0,59
Nr. 1312 B.09.055.02	idem c.s. ...lignei: - larghezza 15 mm euro (zero/73)	mq	0,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1313 B.09.056.01	Guarnizione in EPDM comprimibile per sigillatura ermetica a prova di blower door test delle giunzioni tra pannelli ed elementi lignei posata a secco tramite graffatrice a martello, larghezza 46 mm euro (uno/30)	mq	1,30
Nr. 1314 B.09.057.01	Striscia nervata fonoisolante in EPDM per l'abbattimento della trasmissione dei rumori di calpestio tra solai e pannelli strutturali verticali, fissata sul bordo d'appoggio tramite graffe: - durezza soft, larghezza 47,5 mm euro (tre/32)	mq	3,32
Nr. 1315 B.09.057.02	idem c.s. ...graffe: - durezza soft, larghezza 95 mm euro (sei/69)	mq	6,69
Nr. 1316 B.09.057.03	idem c.s. ...graffe: - durezza extrasoft, larghezza 57,5 mm euro (tre/55)	mq	3,55
Nr. 1317 B.09.057.04	idem c.s. ...graffe: - durezza extrasoft, larghezza 115 mm euro (sei/92)	mq	6,92
Nr. 1318 B.09.058.01	Striscia fonoisolante, di spessore 12,5 mm, ad alte prestazioni di abbattimento acustico certificato (-14 dB per trasmissione strutturale, -8 dB per trasmissione aerea) applicata sulle superfici di connessione tra strutture orizzontali e verticali: - per carichi da 0,01 a 0,08 N/mm ² , larghezza 100 mm euro (ventidue/83)	mq	22,83
Nr. 1319 B.09.058.02	idem c.s. ...carichi da 0,01 a 0,08 N/mm ² , larghezza 150 mm euro (trenta/95)	mq	30,95
Nr. 1320 B.09.058.03	idem c.s. ...carichi da 0,08 a 0,15 N/mm ² , larghezza 100 mm euro (ventinove/79)	mq	29,79
Nr. 1321 B.09.058.04	idem c.s. ...carichi da 0,08 a 0,15 N/mm ² , larghezza 150 mm euro (trentasette/92)	mq	37,92
Nr. 1322 B.09.058.05	idem c.s. ...carichi da 0,15 a 0,35 N/mm ² , larghezza 100 mm euro (trentasei/76)	mq	36,76
Nr. 1323 B.09.058.06	idem c.s. ...carichi da 0,15 a 0,35 N/mm ² , larghezza 150 mm euro (quarantasette/21)	mq	47,21
Nr. 1324 B.09.058.07	idem c.s. ...carichi da 0,35 a 0,75 N/mm ² , larghezza 100 mm euro (quarantadue/57)	mq	42,57
Nr. 1325 B.09.058.08	idem c.s. ...carichi da 0,35 a 0,75 N/mm ² , larghezza 150 mm euro (cinquantacinque/33)	mq	55,33
Nr. 1326 B.09.058.09	idem c.s. ...carichi da 0,75 a 1,5 N/mm ² , larghezza 100 mm euro (quarantadue/57)	mq	42,57
Nr. 1327 B.09.058.10	idem c.s. ...carichi da 0,75 a 1,5 N/mm ² , larghezza 150 mm euro (cinquantasette/66)	mq	57,66
Nr. 1328 B.09.059.01	Rinforzo della superficie di appoggio delle travi rompitratta sul pannello CLT, mediante utilizzo di segmenti di tavola lignea di classe C24, fissati al pannello tramite viti, con spessore 50 mm e altezza 200 mm euro (nove/04)	mq	9,04
Nr. 1329 B.09.060.01	Adesivo epossidico bicomponente per uso strutturale per la realizzazione di giunzioni con inserti a scomparsa nelle strutture lignee o per l'incollaggio, previa pulitura e/o sabbatura, degli elementi metallici di rinforzo nel cemento armato: - tipo liquido in fusti da 3 l euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 1330 B.09.060.02	idem c.s. ...cemento armato: - in cartucce da 400 ml euro (settantasei/44)	mq	76,44
Nr. 1331 B.09.060.03	idem c.s. ...cemento armato: - in fusti da 3 l euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 1332 B.09.060.04	idem c.s. ...cemento armato: - tipo denso, in cartucce da 400 ml euro (ottantauno/29)	mq	81,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1333 B.09.060.05	idem c.s. ...cemento armato: - tipo molto, denso in fusti da 3 l euro (trentaquattro/84)	mq	34,84
Nr. 1334 B.10.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. euro (due/42)	mq	2,42
Nr. 1335 B.10.002.01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (venti/32)	mq	20,32
Nr. 1336 B.10.002.02	idem c.s. ...regola d'arte. - flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. euro (venti/91)	mq	20,91
Nr. 1337 B.10.002.03	idem c.s. ...regola d'arte. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico. euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1338 B.10.003.01	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (trentauno/68)	mq	31,68
Nr. 1339 B.10.003.02	idem c.s. ...due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (trentaquattro/13)	mq	34,13
Nr. 1340 B.10.003.03	idem c.s. ...due membrane: -15° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. euro (trentaquattro/49)	mq	34,49
Nr. 1341 B.10.003.04	idem c.s. ...due membrane: -20° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm. euro (quaranta/12)	mq	40,12
Nr. 1342 B.10.003.05	idem c.s. ...due membrane: -25° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (quarantadue/19)	mq	42,19
Nr. 1343 B.10.003.06	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1344 B.10.003.07	idem c.s. ...d'arte. - maggiorazione per la posa in verticale (risvolti a muri a parapetti) della seconda membrana euro (cinque/40)	mq	5,40
Nr. 1345 B.10.003.08	idem c.s. ...maggiorazione per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con scaglie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. euro (tre/23)	mq	3,23
Nr. 1346 B.10.003.09	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alla voce 01), 02), 03), 04), e 05) per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con lamina di alluminio colore naturale, armatura a velo vetro, peso 3 Kg/mq. euro (tre/42)	mq	3,42
Nr. 1347 B.10.003.10	idem c.s. ...bituminosa autoprotetta con lamina di alluminio colore naturale, rosso o verde, armatura tessuto vetro e velo di vetro, peso 4 Kg/mq. euro (tre/62)	mq	3,62
Nr. 1348 B.10.003.11	idem c.s. ...bituminosa autoprotetta con lamina di rame, armatura tessuto vetro e velo di vetro, peso 4 Kg/mq. euro (ventuno/45)	mq	21,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1349 B.10.003.12	idem c.s. ...bituminosa autoprotetta tipo antiradice idonea al contatto con terreno vegetale, per la realizzazione di giardini pensili ed interrati. euro (uno/96)	mq	1,96
Nr. 1350 B.10.004.01	Verniciatura protettiva per manti bituminosi, applicata a rullo in due strati, con un consumo di circa 500 gr/mq previa pulizia o lavaggio del sottofondo, compreso la fornitura dei materiali occorrenti. - alluminio euro (sei/44)	mq	6,44
Nr. 1351 B.10.004.02	idem c.s. ...materiali occorrenti. - colorata euro (sette/60)	mq	7,60
Nr. 1352 B.10.005.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m 2,00 , 6,00, da posare a secco sul manto impermeabile, con sormonti di circa cm 10, prima della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. - Peso 200 gr/mq euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 1353 B.10.005.02	idem c.s. ...supporti. - Peso 300 gr/mq euro (quattro/81)	mq	4,81
Nr. 1354 B.10.006.01	Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro del peso di 50 g/m², resistente agli agenti atmosferici da posare a secco con sormonto di circa cm 5/6 saldato a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavoratura dei teli. - Spessore mm 1,2 euro (diciotto/05)	mq	18,05
Nr. 1355 B.10.006.02	idem c.s. ...Spessore mm 1,5 euro (venti/38)	mq	20,38
Nr. 1356 B.10.006.03	idem c.s. ...Spessore mm 1,8 euro (ventidue/70)	mq	22,70
Nr. 1357 B.10.007.01	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 990 g/mq, resistenza a trazione > 20 KN/m, spessore a 200 kPa 5,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (undici/79)	mq	11,79
Nr. 1358 B.10.007.02	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 6,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,10 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (tredici/42)	mq	13,42
Nr. 1359 B.10.007.03	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 7,0 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,20 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (quattordici/64)	mq	14,64
Nr. 1360 B.10.008.01	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. euro (diciannove/83)	mq	19,83
Nr. 1361 B.10.009.01	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro euro (due/86)	mq	2,86
Nr. 1362 B.10.010.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento impermeabile, interno o esterno, a base cemento per l'impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo o muratura, sopra o sotto terra, cantinati, piscine, gallerie, canali in calcestruzzo, impianti di trattamento delle acque, serbatoi di acqua potabile, vasche per itticoltura, da eseguire mediante l'applicazione a pennello di un premiscelato in polvere pronto all'uso da miscelare con acqua, su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, vernici, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. Al momento dell'impermeabilizzazione il supporto deve essere bagnato a saturazione, anche se privo di acqua stagnante o percolante. - applicare la prima mano nella quantità di circa 1,5 Kg/mq; il secondo strato, di circa 1,00 Kg/mq, deve essere posto in opera quando il primo ha raggiunto il completo indurimento, preferibilmente il giorno dopo. - senza emulsione acrilica nell'acqua di impasto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattordici/53)	mq	14,53
Nr. 1363 B.10.010.02	idem c.s. ...giorno dopo. - Sovrapprezzo per migliorare l'adesione al supporto, integrando nell'acqua di impasto una emulsione acrilica, in ragione di 1:4 in volume		
	euro (due/38)	mq	2,38
Nr. 1364 B.10.011.01	Isolamento , protezione e impermeabilizzazione di pareti interrate e opere in elevazione controterra, in calcestruzzo o muratura, di cantinati, eseguito mediante l'utilizzo di elementi modulari in plastica riciclata con nervature a volta delle dimensioni di 75 x 42 x H 10,5 cm. (Sp. = 3 mm.), aperti alle due estremità e provvisti di asole forate sui due lati in modo da garantire la ventilazione nelle due direzioni. Posati verticalmente, agganciati tra loro e fissati alle pareti con elementi di fissaggio in plastica tasselli Ø 6 o chiodi in acciaio, coprendo tutta la superficie da isolare con file orizzontali di 75 cm., la prima dal basso, poggiata su idonee griglie di ancoraggio in plastica delle dim. 12 x 42 x H 2 cm. e l'ultima superiore, tagliata a misura e coperta da tappi in plastica dim. 38 x 12 cm.. Sono compresi i raccordi flessibili in plastica delle dim. 75 x 25 x H5 cm. (per gli angoli e gli spigoli) e i tagli. Sono esclusi eventuali tubi di ventilazione da disporre in alto e scossalina in lamiera zincata da posare in verticale sulle chiusure laterali o in orizzontale sulla parte superiore.		
	euro (venticinque/99)	mq	25,99
Nr. 1365 B.10.012.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento a base di resine per l'impermeabilizzazione di vasche in cls e depuratori da eseguire mediante l'applicazione a rullo di strati di resina epossidica bicomponente modificata con pece di catrame con un consumo medio di 0,700 , 1,00 kg/mq previa pulizia del sottofondo ed applicazione di primer di sottofondo		
	euro (trentauno/89)	mq	31,89
Nr. 1366 B.10.013.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento impermeabile resistente al contatto con idrocarburi, costituito da una pittura protettiva a base di resine modificate, bicomponenti, chimico-resistenti, adatte al contenimento di acque reflue industriali, da applicare a rullo su sottofondi in cls, in due strati con un consumo di circa 1,00 kg/mq previo trattamento delle superfici con idoneo fondo ancorante a base di resine epossidiche dato a rullo in ragione di 0,200 , 0,300 Kg/mq		
	euro (trentanove/62)	mq	39,62
Nr. 1367 B.10.014.01	Fornitura e posa in opera di resina silossanica a solvente, per protezione di muri e facciate e poste a pioggia, con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, da applicare in due mani a spruzzo o a rullo, esclusa la preparazione del supporto ed ogni opera provvisoria occorrente, con consumo minimo di 0,5 lt./mq		
	euro (dieci/69)	mq	10,69
Nr. 1368 B.10.015.01	Fornitura e posa in opera di telo bentonitico, per impermeabilizzazione di superfici controterra di muri interrati, da applicare con chiodatura compresa l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con sigillante a base di bentonite sodica, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni di almeno cm 10		
	euro (ventidue/92)	mq	22,92
Nr. 1369 B.10.016.01	Fornitura e posa in opera di telo bentonitico per impermeabilizzazione di platea di fondazioni, compresa la regolarizzazione del piano di posa sul terreno mediante stenditura di uno strato di 5 , 6 cm di calcestruzzo a 150 Kg/mc di cemento tipo 32,5, la posa dei teli con sovrapposizione di almeno 10 cm e le eventuali stuccature con sigillante a base di bentonite sodica		
	euro (trentadue/87)	mq	32,87
Nr. 1370 B.10.017.01	Fornitura e posa in opera di miscela di cementi speciali ed inerti additivata con prodotti sintetici ed impermeabili, per impermeabilizzazione di muri di fondazione, data a pennello in due mani, su superfici umide, escluso stuccature delle imperfezioni ed intonacatura sottostante, con spessore di circa cm 2 ed incidenza minima di 4 kg/mq		
	euro (venti/64)	mq	20,64
Nr. 1371 B.10.018.01	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di muri controterra, da eseguire mediante l'applicazione a fiamma, in totale aderenza, di una membrana bituminosa prefabbricata a marcatura CE ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, dello spessore di mm 4 = flessibilità a freddo -10°C, previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere. Esclusi eventuali oneri per ponteggi. - flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=600 N/5 cm. T>=500 N/5 cm.		
	euro (venticinque/08)	mq	25,08
Nr. 1372 B.10.018.02	idem c.s. ...per ponteggi. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico.		
	euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1373 B.10.019.01	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di muri controterra, mediante impiego di manto sintetico, in PVC plastificato ottenuto per spalmatura con inserito un velo di vetro da 50 gr/mq con funzione di stabilizzatore dimensionale, da posare a secco con sormonti di circa cm 5/6, e fissati meccanicamente con profili e tasselli ad espansione sui lembi dei sormonti - spessore mm 1,2.		
	euro (ventidue/24)	mq	22,24
Nr. 1374 B.10.020.01	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura centrale reticolare a maglia romboidale costituita da 2 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120g/mq e 140g/mq, per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 15,0 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 710 g/mq. Alla pressione di 100kPa, il geocomposito presenta uno spessore maggiore di 4,5 mm e una portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) non inferiore a 0,39 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.		
	euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 1375 B.10.021.01	Fornitura e posa in opera a secco di geotessile agugliato in fibre poliesteri, in rotoli di larghezza da m. 2,00 a m. 6,00 del peso di 0,400 kg/mq con funzione filtrante e antipunzonante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/55)	mq	3,55
Nr. 1376 B.10.022.01	Fornitura e posa in opera di una membrana bituminosa ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere del peso di 200 gr./mq dello spessore di mm 4 flessibilità a freddo - 15°C da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 10 previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere fino a 0,500 kg/mq compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: - Fondo euro (diciassette/89)	mq	17,89
Nr. 1377 B.10.022.02	idem c.s. ...regola d'arte: - Pareti inclinate euro (diciannove/61)	mq	19,61
Nr. 1378 B.10.022.03	idem c.s. ...regola d'arte: - Pareti verticali euro (ventidue/19)	mq	22,19
Nr. 1379 B.10.022.04	idem c.s. ...regola d'arte: - Sovrapprezzo per membrana con trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1380 B.10.023.01	Fornitura e posa in opera a secco di geomembrana in HDPE, ottenuta per estrusione di granuli vergini di polietilene ad alta densità con l'aggiunta del 2% circa di nero fumo per conferire al manto una buona stabilizzazione ai raggi U.V. in rotoli di larghezza non inferiore a m 5,00.Le saldature saranno eseguite a doppia pista per termofusione, con macchina dotata di cuneo riscaldato elettricamente e termoregolabile.Nei particolari di finitura (raccordi con tubazioni, angoli etc) le saldature verranno effettuate ad estrusione con cordone sovrapposto di materiale vergine fuso. - Spessore mm 1,0 euro (undici/53)	mq	11,53
Nr. 1381 B.10.023.02	idem c.s. ...Spessore mm 1,5 euro (quattordici/65)	mq	14,65
Nr. 1382 B.10.024.01	Fornitura e posa in opera di manto sintetico PVC plastificato ottenuto per spalmatura, con inserito un velo di vetro da 50 gr/mq con funzione di stabilizzatore dimensionale, da posare a secco con sormonti di circa cm 5/6 saldati a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. - Spessore mm 1,2 euro (diciotto/83)	mq	18,83
Nr. 1383 B.10.024.02	idem c.s. ...Spessore mm 1,5 euro (venti/99)	mq	20,99
Nr. 1384 B.10.025.01	Fornitura e posa in opera di manto sintetico in teli di poliolefine modificata con armatura composita avente strato superiore stabilizzato ai raggi UV, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente - Spessore mm 1,5 euro (diciannove/59)	mq	19,59
Nr. 1385 B.10.025.02	idem c.s. ...Spessore mm 2,0 euro (ventitre/17)	mq	23,17
Nr. 1386 B.10.026.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, da posare a contatto con il terreno o al di sopra del manto impermeabile con funzione antipunzonante, costituito da un geotessile agugliato, da posare a secco con sormonti di cm 10 del peso di 300 gr/mq - In fibre di poliestere euro (sei/08)	mq	6,08
Nr. 1387 B.10.026.02	idem c.s. ...fibre di polipropilene euro (cinque/92)	mq	5,92
Nr. 1388 B.10.027.01	Fornitura e posa in opera di membrana poliureica bicomponente, priva di solventi, da applicare a spruzzo con pompa bi-mixer ad alta pressione per la realizzazione in situ di un manto impermeabile per lastrici solari di nuova costruzione o esistenti, comprensiva di finitura poliuretana alifatica bicomponente resistente all'usura, ai raggi U.V. e agli aggressivi chimici. - Su marmette esistenti o massetto euro (settantauno/78)	mq	71,78
Nr. 1389 B.10.028.01	Impermeabilizzazione continua pedonabile di coperture orizzontali, inclinate o curvilinee di edifici civili e industriali mediante applicazione di membrana poliureica bicomponente priva di solventi, a brevissimo tempo di reticolazione, indurimento istantaneo, ad alta elasticità con allungamenti superiori al 350 %, da applicare a spruzzo mediante bi-mixer ad alta pressione, comprensiva di finitura poliuretana alifatica bicomponente resistente all'usura, ai raggi UV e agli aggressivi chimici. - Su membrana bituminosa euro (quarantaotto/91)	mq	48,91
Nr. 1390 B.11.001.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico semirigido idrorepellente in lana di vetro trattata con speciali resine termoidurenti, con le due superfici rivestite con velo di vetro marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003euroclasse : A2-s1,d0 - spessore cm.4 euro (dodici/65)	mq	12,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1391 B.11.001.02	idem c.s. ...: A2-s1,d0 - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore euro (uno/35)	mq	1,35
Nr. 1392 B.11.002.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico, autoportante in lana di vetro idrorepellente con rivestimento su una faccia con velo vetro e sull'altra con carta Kraft bitumata, con funzione di freno vapore, marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003.euroclasse: F - spessore cm.4 euro (tredici/85)	mq	13,85
Nr. 1393 B.11.002.02	idem c.s. ...13162:2003.euroclasse: F - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (uno/63)	mq	1,63
Nr. 1394 B.11.003.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico autoportante in lana di vetro idrorepellente con rivestimento su una faccia con velo vetro e sull'altra con carta Kraft -alluminio con funzione di freno vapore, marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003.euroclasse F - spessore cm 4 euro (quindici/38)	mq	15,38
Nr. 1395 B.11.003.02	idem c.s. ...13162:2003.euroclasse F - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (uno/28)	mq	1,28
Nr. 1396 B.11.004.01	Fornitura e posa in opera di lastre termoacustiche prodotte con polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, EPS 200 marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13163:2003 spessore 2 cm, termosaldato con un pannello di fibra di poliestere termolegato (PET) spessore 3 cm, atto a conferire le caratteristiche di isolamento acustico. - spessore cm.5 euro (ventiquattro/42)	mq	24,42
Nr. 1397 B.11.004.02	idem c.s. ...isolamento acustico. - per ogni cm. in più di spessore di EPS euro (due/52)	mq	2,52
Nr. 1398 B.11.005.01	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, ottenuto dall'accoppiaggio fra una lastra , EPS elasticizzato marcato CE, in conformità alla norma UNI EN 13163:2003, e trucioli di gomma vulcanizzata, spessore cm 3,4 euro (quarantatre/02)	mq	43,02
Nr. 1399 B.11.006.01	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti. - spessore 3 cm euro (dodici/67)	mq	12,67
Nr. 1400 B.11.006.02	idem c.s. ...di collanti. - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (uno/25)	mq	1,25
Nr. 1401 B.11.007.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in fibra di cocco - spessore cm 3 euro (venti/80)	mq	20,80
Nr. 1402 B.11.007.02	idem c.s. ...di cocco - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (tre/17)	mq	3,17
Nr. 1403 B.11.008.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno mineralizzata con cemento portland accoppiato su di un lato con un pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS): - Spessore cm 2,5 euro (tredici/30)	mq	13,30
Nr. 1404 B.11.008.02	idem c.s. ...sinterizzato (EPS): - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (tre/47)	mq	3,47
Nr. 1405 B.11.009.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno agglomerata con cemento portland marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168:2003.Reazione al fuoco Euroclasse:B s1 d0 - spessore 3,5 cm euro (ventiotto/33)	mq	28,33
Nr. 1406 B.11.009.02	idem c.s. ...s1 d0 - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (cinque/63)	mq	5,63
Nr. 1407	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in fibra di legno pressato per solai e per opere interrato , marcato CE in conformità		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.11.010.01	alla norma UNI EN 13171 spessore cm 1,9: euro (undici/86)	mq	11,86
Nr. 1408 B.11.011.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E - spessore 3 cm euro (dieci/36)	mq	10,36
Nr. 1409 B.11.011.02	idem c.s. ...: E - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (zero/99)	mq	0,99
Nr. 1410 B.11.012.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E - spessore 3 cm euro (dodici/39)	mq	12,39
Nr. 1411 B.11.012.02	idem c.s. ...: E - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 1412 B.11.013.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E - Spessore cm 3: euro (dodici/25)	mq	12,25
Nr. 1413 B.11.013.02	idem c.s. ...: E - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 1414 B.11.014.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E - Spessore cm 3: euro (tredici/09)	mq	13,09
Nr. 1415 B.11.014.02	idem c.s. ...: E - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/26)	mq	2,26
Nr. 1416 B.11.015.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in fibra di legno marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13171:2003. Euroclasse:F - Spessore cm 4 euro (ventisette/91)	mq	27,91
Nr. 1417 B.11.015.02	idem c.s. ...Spessore cm 6 euro (trentanove/04)	mq	39,04
Nr. 1418 B.11.016.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale, marcato CE in conformità alla norma 13165:2003: - Spessore cm 3 euro (diciotto/89)	mq	18,89
Nr. 1419 B.11.016.02	idem c.s. ...norma 13165:2003: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (tre/47)	mq	3,47
Nr. 1420 B.11.017.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in sughero espanso autocollato puro con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13170: - Spessore cm 2 euro (sedici/46)	mq	16,46
Nr. 1421 B.11.017.02	idem c.s. ...EN 13170: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 1422 B.11.018.01	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termoacustico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: - Spessore del pannello isolante cm 2 euro (ventitre/25)	mq	23,25
Nr. 1423 B.11.018.02	idem c.s. ...EN 13950: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più di isolante euro (quattro/58)	mq	4,58
Nr. 1424	idem c.s. ...lana di vetro, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.11.018.03	- Sovrapprezzo per barriera vapore euro (uno/20)	mq	1,20
Nr. 1425 B.11.019.01	idem c.s. ...lana di roccia , marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: - Spessore del pannello isolante cm 3 euro (ventiquattro/55)	mq	24,55
Nr. 1426 B.11.019.02	idem c.s. ...lana di roccia , marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più di isolante euro (due/71)	mq	2,71
Nr. 1427 B.11.019.03	idem c.s. ...lana di roccia , marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: - Sovrapprezzo per barriera vapore euro (uno/53)	mq	1,53
Nr. 1428 B.11.020.01	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: - spessore del pannello isolante cm 2 euro (diciotto/66)	mq	18,66
Nr. 1429 B.11.020.02	idem c.s. ...EN 13950: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più di isolante euro (uno/78)	mq	1,78
Nr. 1430 B.11.020.03	idem c.s. ...EN 13950: - Sovrapprezzo per barriera vapore euro (uno/41)	mq	1,41
Nr. 1431 B.11.021.01	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene estruso, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: - Spessore del pannello isolante cm 2 euro (venti/34)	mq	20,34
Nr. 1432 B.11.021.02	idem c.s. ...EN 13950: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più: euro (due/85)	mq	2,85
Nr. 1433 B.11.021.03	idem c.s. ...EN 13950: - Sovrapprezzo per barriera vapore euro (uno/78)	mq	1,78
Nr. 1434 B.11.022.01	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in fibra di canapa - Spessore del pannello isolante cm 3 euro (ventidue/19)	mq	22,19
Nr. 1435 B.11.022.02	idem c.s. ...fibra di canapa - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più e fino allo spessore di 6 cm: euro (uno/25)	mq	1,25
Nr. 1436 B.11.022.03	idem c.s. ...fibra di canapa - Sovrapprezzo per freno al vapore ad alte prestazioni euro (tre/15)	mq	3,15
Nr. 1437 B.11.023.01	idem c.s. ...fibra di legno con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13171: - Spessore del pannello isolante cm 4 euro (venticinque/52)	mq	25,52
Nr. 1438 B.11.023.02	idem c.s. ...fibra di legno con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13171: - Spessore del pannello isolante cm 6 euro (ventinove/06)	mq	29,06
Nr. 1439 B.11.023.03	idem c.s. ...fibra di legno con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13171: - Sovrapprezzo per freno al vapore ad alte prestazioni euro (tre/15)	mq	3,15
Nr. 1440 B.11.024.01	Sovrapprezzo per posa della controparete, mediante viti autoperforanti fosfatate, su struttura metallica costituita da profili in lamiera di acciaio zincato spessore 6/10 con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 14195:2005: - Profili fissati alla parete esterna, larghezza mm 55 euro (dodici/82)	mq	12,82
Nr. 1441	idem c.s. ...14195:2005:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.11.024.02	- Profili accostati alla parete esterna, larghezza mm 75 euro (tredici/83)	mq	13,83
Nr. 1442 B.11.025.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoacustico in lana di vetro orientata, ad alta densità, idrorepellente, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti rivestito su una faccia con uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2000: - Spessore cm 3 euro (quarantasette/55)	mq	47,55
Nr. 1443 B.11.025.02	idem c.s. ...-EN 13162:2000: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/53)	mq	1,53
Nr. 1444 B.11.026.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 100 vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) - Spessore cm 3 euro (quarantauno/77)	mq	41,77
Nr. 1445 B.11.026.02	idem c.s. ...EN 13501-1:2002) - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/45)	mq	1,45
Nr. 1446 B.11.027.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) - Spessore cm 3 euro (quarantadue/92)	mq	42,92
Nr. 1447 B.11.027.02	idem c.s. ...EN 13501-1:2002) - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (tre/47)	mq	3,47
Nr. 1448 B.11.028.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 250, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) - Spessore cm 3 euro (quarantaquattro/78)	mq	44,78
Nr. 1449 B.11.028.02	idem c.s. ...EN 13501-1:2002) - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/35)	mq	2,35
Nr. 1450 B.11.029.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoacustico in sughero espanso autocallato puro con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13170 - Spessore cm 3 euro (quarantasette/82)	mq	47,82
Nr. 1451 B.11.029.02	idem c.s. ...EN 13170 - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 1452 B.11.030.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello isolante composto da 2 strati spessore mm 5 di lana di pioppo mineralizzata con magnesite con interposto uno strato di lana minerale a fibra orientata: - Spessore cm 3,5 euro (sessanta/02)	mq	60,02
Nr. 1453 B.11.030.02	idem c.s. ...fibra orientata: - spessore cm 5 euro (sessantasette/64)	mq	67,64
Nr. 1454 B.11.030.03	idem c.s. ...fibra orientata: - spessore cm 7,5 euro (settantasei/26)	mq	76,26
Nr. 1455 B.11.031.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoacustico in lana di legno mineralizzata con cemento portland accoppiato su di un lato con un pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS): - spessore cm 5 euro (quarantatre/16)	mq	43,16
Nr. 1456 B.11.031.02	idem c.s. ...spessore cm 7,5 euro (trentaotto/42)	mq	38,42
Nr. 1457 B.11.032.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello in fibra di legno con bordi lavorati ad incastro sui 4 lati, con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13171 :		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- spessore cm 6 euro (sessantanove/32)	mq	69,32
Nr. 1458 B.11.032.02	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (settantanove/71)	mq	79,71
Nr. 1459 B.11.032.03	idem c.s. ...spessore cm 10 euro (novanta/55)	mq	90,55
Nr. 1460 B.11.033.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannelli di fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti, - spessore 3 cm euro (trentaotto/63)	mq	38,63
Nr. 1461 B.11.033.02	idem c.s. ...di collanti, - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 1462 B.11.034.01	Sovrapprezzo al rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" da eseguire a soffitto su porticati esterni, intradosso di solai, su locali non riscaldati ecc.: euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 1463 B.11.035.01	Fornitura e posa in opera a secco di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 150 stampato, totalmente idrorepellente epermeabile al vapore, acelle chiuse marcato Ce in conformita alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro: - Spessore cm 3 euro (nove/21)	mq	9,21
Nr. 1464 B.11.035.02	idem c.s. ...ad incastro: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 1465 B.11.036.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 200 stampato, totalmente idrorepellente epermeabile al vapore, acelle chiuse marcato Ce in conformita alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro: - Spessore cm 3.0 euro (dieci/15)	mq	10,15
Nr. 1466 B.11.036.02	idem c.s. ...ad incastro: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 1467 B.11.037.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 250 stampato, totalmente idrorepellente epermeabile al vapore, acelle chiuse marcato Ce in conformita alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro: - Spessore cm 3 euro (dieci/99)	mq	10,99
Nr. 1468 B.11.037.02	idem c.s. ...ad incastro: - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (due/26)	mq	2,26
Nr. 1469 B.11.038.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di vetro trattato con speciale legante a base di resine termoidurenti nudomarcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003: - Spessore cm 1,5 euro (dodici/71)	mq	12,71
Nr. 1470 B.11.038.02	idem c.s. ...-EN 13162:2003: - spessore cm 2 euro (quattordici/00)	mq	14,00
Nr. 1471 B.11.039.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in fibra di legno pressato per solai, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13171 - spessore cm 1,9 euro (nove/76)	mq	9,76
Nr. 1472 B.11.040.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno agglomerata con cemento portland marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168:2003.Reazione al fuoco Euroclasse: B s1 d0 - Spessore cm 4 euro (ventisei/22)	mq	26,22
Nr. 1473 B.11.040.02	idem c.s. ...s1 d0 - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (cinque/63)	mq	5,63
Nr. 1474	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in sughero espanso autocollato puro con marcatura CE in conformità alla norma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.11.041.01	UNI EN 13170: - Spessore 3 cm euro (quattordici/36)	mq	14,36
Nr. 1475 B.11.041.02	idem c.s. ...EN 13170: - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 1476 B.11.042.01	Fornitura e posa in opera di pannello fonoisolante in fibre di cocco spessore cm 1. euro (tredici/17)	mq	13,17
Nr. 1477 B.11.043.01	Fornitura e posa in opera di rotolo fonoisolante costituito da una lamina fonoresiliente (membrana bituminosa elastomerica a base SBS armata con velo vetro rinforzato), accoppiata ad un tessuto non tessuto in poliestere: euro (nove/38)	mq	9,38
Nr. 1478 B.11.044.01	Fornitura e posa in opera di feltro fonoisolante ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione parziale da miscela bituminosa euro (dieci/32)	mq	10,32
Nr. 1479 B.11.045.01	Fornitura e posa in opera di feltro fonoisolante, costituito da tessuto non tessuto in fibra di poliestere ad elevata grammatura, rivestito in superficie con un film polietilenico. euro (tredici/86)	mq	13,86
Nr. 1480 B.11.046.01	Fornitura e posa in opera di rotolo fonoisolante in gomma riciclata spessore 4 mm euro (nove/47)	mq	9,47
Nr. 1481 B.11.047.01	Fornitura e posa in opera di pannello in fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti, per isolamento acustico spessore cm 1. euro (undici/20)	mq	11,20
Nr. 1482 B.11.048.01	Fornitura e posa in opera di strisce di desolidarizzazione fonosmorzanti per l'isolamento delle pareti dal solaio - striscia costituite da una membrana elastomerica a base SBS armata con velo vetro rinforzato euro (uno/93)	mq	1,93
Nr. 1483 B.11.048.02	Fornitura e posa in opera di strisce di desolidarizzazione fonosmorzanti per l'isolamento delle pareti dal solaio - strisce in polietilene espanso a celle chiuse euro (uno/45)	mq	1,45
Nr. 1484 B.11.048.03	idem c.s. ...strisce in gomma riciclata euro (uno/58)	mq	1,58
Nr. 1485 B.11.049.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, stampato, totalmente idrorepellente epermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformita alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro, - con spessore di cm.3 euro (nove/21)	mq	9,21
Nr. 1486 B.11.049.02	idem c.s. ...ad incastro, - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 1487 B.11.050.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 200 stampato, totalmente idrorepellente epermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformita alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro, - con spessore di cm.3 euro (dieci/15)	mq	10,15
Nr. 1488 B.11.050.02	idem c.s. ...ad incastro, - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 1489 B.11.051.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 250 stampato, totalmente idrorepellente epermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformita alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro, - con spessore di cm.3 euro (undici/33)	mq	11,33
Nr. 1490 B.11.051.02	idem c.s. ...ad incastro, - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/26)	mq	2,26
Nr. 1491 B.11.052.01	Fornitura e posa in opera di feltro isolante, per solaio di sottotetto non praticabile, in fibre di vetro, idrorepellente, trattate con resine termoidurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft bitumata. Euroclasse:F - spessore cm. 5 euro (sette/70)	mq	7,70
Nr. 1492	idem c.s. ...bitumata. Euroclasse:F		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.11.052.02	- Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (zero/41)	mq	0,41
Nr. 1493 B.11.053.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di vetro orientata, ad alta densità, idrorepellente, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti rivestito su una faccia con uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003. - Spessore cm 3 euro (quindici/29)	mq	15,29
Nr. 1494 B.11.053.02	idem c.s.-EN 13162:2003. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/53)	mq	1,53
Nr. 1495 B.11.054.01	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in lastre di fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti. - spessore cm 3 euro (dodici/99)	mq	12,99
Nr. 1496 B.11.054.02	idem c.s. ...di collanti. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/32)	mq	1,32
Nr. 1497 B.11.055.01	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante, realizzato con schiuma poliuretanica rigida a celle chiuse di densità 38 kg/m3, autoestinguente classe 0-2 (DM 26/06/84 e DM 03/09/01) e euroclasse F (EN 13501-1) con conducibilità termica pari a 0,024 W/mK (secondo la norma UNI EN 13165) e Resistenza termica dichiarata RD non inferiore a 2,50 m2K/, per pannelli di spessore 60 mm, e Resistenza termica dichiarata RD non inferiore a 3,33 m2K/W per pannelli di spessore 80 mm. Il rivestimento del pannello è costituito da lamina di alluminio goffrato sia all'intradosso che all'estradosso corredato ed integrato da un correntino portategole in acciaio preforato rivestito con lega alluminio-zinco-silicio. Il profilo metallico è dotato di una nervatura longitudinale, sulla parte piana di appoggio al pannello in poliuretano, che ostacola l'eventuale risalita capillare dell'acqua. Il correntino è inoltre dotato di fori, nella zona piana di appoggio della tegola, per l'utilizzo di accessori quali il listello parapassero o la linguetta metallica per il fissaggio meccanico delle tegole.Il pannello è conformato con battentatura longitudinale di sovrapposizione sul lato lungo e incastro a coda di rondine sul lato corto.Il pannello dovrà essere munito di marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 1365:2003Larghezza: conforme al passo degli elementi di coperturaLunghezza: 3900 mm - Spessore 6 cm. euro (quarantatre/20)	mq	43,20
Nr. 1498 B.11.055.02	idem c.s.mm - Spessore 8 cm. euro (quarantasei/86)	mq	46,86
Nr. 1499 B.11.056.01	Isolamento di copertura a falde inclinate con pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato , vergine, a celle chiuse ad alta densità scanalato e battentato per tetti con finitura in coppi, marcato CE in conformità alla norma 13163 :2003.Euroclasse:E - EPS 150 spessore 5 cm euro (diciotto/91)	mq	18,91
Nr. 1500 B.11.056.02	idem c.s.:2003.Euroclasse:E - EPS 150 sovrapprezzo per ogni cm in più euro (due/39)	mq	2,39
Nr. 1501 B.11.056.03	idem c.s.:2003.Euroclasse:E - EPS 200 spessore 5 cm euro (diciannove/90)	mq	19,90
Nr. 1502 B.11.056.04	idem c.s.:2003.Euroclasse:E - EPS 200 sovrapprezzo per ogni cm in più euro (due/71)	mq	2,71
Nr. 1503 B.11.056.05	idem c.s.:2003.Euroclasse:E - EPS 250 spessore 5 cm euro (ventiuno/48)	mq	21,48
Nr. 1504 B.11.056.06	idem c.s.:2003.Euroclasse:E - EPS 250 sovrapprezzo per ogni cm in più euro (tre/03)	mq	3,03
Nr. 1505 B.11.057.01	Isolamento di copertura a falde inclinate con pannello isolante in fibra di legno vergine marcato CE in conformità alla norma 13171 - spessore cm 3 euro (dodici/60)	mq	12,60
Nr. 1506 B.11.057.02	idem c.s.norma 13171 - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/08)	mq	2,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1507 B.11.058.01	Fornitura e posa in opera di freno al vapore ad alte prestazioni euro (tre/03)	mq	3,03
Nr. 1508 B.12.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, in ragione 0,200 , 0,400 kg/mq euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 1509 B.12.002.01	Isolamento termoacustico da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, da applicare con spalmatura di bitume a caldo ossidato in ragione di 1,2 kg/mq di pannelli rigidi in lana di vetro idrorepellenti con elevata resistenza alla compressione, trattate con resine termoindurenti, rivestiti su una faccia da uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire. - Spessore del pannello cm 3 euro (ventiuno/67)	mq	21,67
Nr. 1510 B.12.002.02	idem c.s. ...a finire. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (tre/30)	mq	3,30
Nr. 1511 B.12.003.01	Isolamento termico da eseguire mediante la fornitura e posa in opera da applicare con spalmatura di bitume a caldo ossidato in ragione di 1,2 kg/mq di pannelli rigidi in schiuma di poliuretano espanso, con rivestimento sulle due facce in fibra minerale monobitumata. - Spessore del pannello cm 3 euro (ventiuno/58)	mq	21,58
Nr. 1512 B.12.003.02	idem c.s. ...minerale monobitumata. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (tre/47)	mq	3,47
Nr. 1513 B.12.004.01	Isolamento termico da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, da applicare con doppio strato di spalmatura di bitume a caldo ossidato in ragione di 1,2 kg/mq cad. di pannelli in lana di roccia vulcanica. - Spessore del pannello cm 3 euro (sedici/61)	mq	16,61
Nr. 1514 B.12.004.02	idem c.s. ...roccia vulcanica. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/52)	mq	2,52
Nr. 1515 B.12.005.01	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (trentauno/68)	mq	31,68
Nr. 1516 B.12.005.02	idem c.s. ...due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (trentaquattro/13)	mq	34,13
Nr. 1517 B.12.005.03	idem c.s. ...due membrane: -15° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm.. euro (trentaquattro/49)	mq	34,49
Nr. 1518 B.12.005.04	idem c.s. ...due membrane: -20° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm.. euro (quaranta/12)	mq	40,12
Nr. 1519 B.12.005.05	idem c.s. ...due membrane: -25° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (quarantadue/19)	mq	42,19
Nr. 1520 B.12.005.06	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropileno euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1521 B.12.005.07	idem c.s. ...maggiorazione per la posa in verticale (risvolti a muri a parapetti) della seconda membrana euro (cinque/40)	mq	5,40
Nr. 1522 B.12.006.01	Isolamento termoacustico ed impermeabilizzazione da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, con spalmatura di bitume a caldo o a fiamma per rinvenimento superficiale della barriera vapore, o con tasselli ad espansione e rondelle metalliche, di pannello termoisolante impermeabilizzato in rotoli, realizzato in doghe di lana di vetro densità 80 Kg/mq accoppiato esternamente con membrana bituminosa elastoplastomerica da 3 kg/mq , armata con poliestere o velo di vetro. - Spessore cm 3 euro (ventisette/58)	mq	27,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1523 B.12.006.02	idem c.s. ...di vetro. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (quattro/52)	mq	4,52
Nr. 1524 B.12.007.01	Isolamento termoacustico ed impermeabilizzazione da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, con spalmatura di bitume a caldo o a fiamma per rinvenimento superficiale della barriera vapore, o con tasselli ad espansione e rondelle metalliche, di pannello termoisolante impermeabilizzato in rotoli, realizzato in doghe di polistirene espanso sinterizzato densità 25 kg/mc accoppiato esternamente con membrana bituminosa elatoplastomerica da 3 kg/mq , armata con poliestere o velo di vetro. - Spessore cm 3 euro (ventuno/62)	mq	21,62
Nr. 1525 B.12.007.02	idem c.s. ...di vetro. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/41)	mq	2,41
Nr. 1526 B.12.008.01	Isolamento termoacustico ed impermeabilizzazione da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, con spalmatura di bitume a caldo o a fiamma per rinvenimento superficiale della barriera vapore, o con tasselli ad espansione e rondelle metalliche, di pannello termoisolante impermeabilizzato in rotoli, realizzato in doghe di polistirene estruso densità 33 kg/mc accoppiato esternamente con membrana bituminosa elatoplastomerica da 3 kg/mq , armata con poliestere o velo di vetro. - Spessore cm 3 euro (ventisei/04)	mq	26,04
Nr. 1527 B.12.008.02	idem c.s. ...di vetro. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (tre/78)	mq	3,78
Nr. 1528 B.12.009.01	Isolamento termoacustico ed impermeabilizzazione da eseguire mediante la fornitura e posa in opera, con spalmatura di bitume a caldo o a fiamma per rinvenimento superficiale della barriera vapore, o con tasselli ad espansione e rondelle metalliche, di pannello termoisolante impermeabilizzato in rotoli, realizzato in doghe di materiale isolante di poliuretano espanso densità 35 kg/mc accoppiato esternamente con membrana bituminosa elatoplastomerica da 3 kg/mq , armata con poliestere o velo di vetro. - Spessore cm 2 euro (trentatre/97)	mq	33,97
Nr. 1529 B.12.009.02	idem c.s. ...di vetro. - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (tre/44)	mq	3,44
Nr. 1530 B.12.010.01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (venti/32)	mq	20,32
Nr. 1531 B.12.010.02	idem c.s. ...regola d'arte. - flessibilità a freddo -15°C (elatoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. euro (venti/91)	mq	20,91
Nr. 1532 B.12.010.03	idem c.s. ...regola d'arte. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico. euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1533 B.12.011.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico e meccanico per posa sui manti impermeabili di pavimentazioni o stati di ghiaia, comprendente la fornitura e posa a secco di un geotessile in fibre di polipropilene, resistente all'acidità del calcestruzzo, in rotoli da m 2,00-600 da posare con sormonti di circa cm 10/15 - Peso 200 gr./mq euro (quattro/08)	mq	4,08
Nr. 1534 B.12.011.02	idem c.s. ...10/15 - Peso 300 gr/mq euro (quattro/39)	mq	4,39
Nr. 1535 B.12.012.01	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 990 g/mq, resistenza a trazione > 20 KN/m, spessore a 200 kPa 5,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (undici/79)	mq	11,79
Nr. 1536 B.12.012.02	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 6,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,10 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (tredici/42)	mq	13,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1537 B.12.012.03	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 7,0 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,20 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (quattordici/64)	mq	14,64
Nr. 1538 B.12.013.01	Fornitura e posa in opera, per le coperture occasionalmente praticabili, di uno strato di ghiaia di fiume di idonea granulometria (16 20 mm) a protezione del manto impermeabile dai raggi U.V. e per evitare che l'azione del vento possa creare fenomeni di reptazione (effetto Bernouille): - Spessore minimo cm 5 euro (sei/84)	mq	6,84
Nr. 1539 B.12.013.02	idem c.s. ...(effetto Bernouille): - Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (uno/49)	mq	1,49
Nr. 1540 B.12.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera vapore comprendente l'applicazione a fiamma di una membrana bituminosa polimero-plastomerica, armata con una lamina goffrata di alluminio del peso di circa 2,00 kg/mq carico a rottura longitudinale e trasversale 400 N/5 cm, posata con sormonti di circa cm 8/10 - e risvoltata sui rilievi verticali di almeno 10 cm oltre il livello previsto per l'isolamento termoacustico: euro (dieci/05)	mq	10,05
Nr. 1541 B.12.015.01	Fornitura e posa in opera di strato di diffusione al vapore comprendente la posa a secco, al di sotto della barriera vapore, di un telo bitumoso costituito da una armatura in velo di vetro forato impregnata di bitume ossidato. I teli saranno sovrapposti per 10 cm circa, lasciando le sovrapposizioni libere, e dovranno essere risvoltati sui rilievi verticali almeno 10 cm oltre il livello previsto per l'isolamento termoacustico; escluso pulizia del piano di posa e spalmatura di primer antipolvere euro (cinque/81)	mq	5,81
Nr. 1542 B.12.016.01	Fornitura e posa in opera di caminetti di ventilazione costituiti da esalatori in elastomero termoplastico, resistente ai raggi U.V. ed alle intemperie, a doppia flangia per posa in presenza di pannelli isolanti, mm. 110. - Altezza mm. 270 euro (diciassette/95)	cad	17,95
Nr. 1543 B.12.016.02	idem c.s. ...mm. 110. - Altezza mm 400 euro (ventuno/64)	cad	21,64
Nr. 1544 B.12.016.03	idem c.s. ...mm. 110. - Sovrapprezzo per esalatore con aspiratore dinamico, in sostituzione della cupola euro (cinquanta/03)	cad	50,03
Nr. 1545 B.12.017.01	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa ad elevata resistenza meccanica armata con non-tessuto poliestere, e successiva membrana autoprotetta con scaglie di ardesia, di colore naturale grigio, rosso o verde di peso 4,00 kg/mq, da applicare a fiamma in totale aderenza direttamente sullo strato isolante, con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 euro (trentasei/69)	mq	36,69
Nr. 1546 B.12.017.02	idem c.s. ...regola d'arte. - sovrapprezzo per flessibilità a freddo - 15 °C (elastoplastomerica) euro (zero/64)	mq	0,64
Nr. 1547 B.12.017.03	idem c.s. ...regola d'arte. - sovrapprezzo per flessibilità a freddo - 20 °C (elastoplastomerica) euro (uno/86)	mq	1,86
Nr. 1548 B.12.017.04	idem c.s. ...regola d'arte. - sovrapprezzo per flessibilità a freddo - 25 °C (elastoplastomerica) euro (due/05)	mq	2,05
Nr. 1549 B.12.017.05	idem c.s. ...regola d'arte. - sovrapprezzo per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con lamina di alluminio armata con velo vetro peso 3 kg euro (due/78)	mq	2,78
Nr. 1550 B.12.017.06	idem c.s. ...regola d'arte. - sovrapprezzo per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con lamina di alluminio armata con velo vetro peso 4 kg euro (sei/04)	mq	6,04
Nr. 1551 B.12.017.07	idem c.s. ...regola d'arte. - sovrapprezzo per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta con lamina di rame armata con tessuto vetro e velo vetro peso 4 kg euro (ventidue/02)	mq	22,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1552 B.12.018.01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (venti/32)	mq	20,32
Nr. 1553 B.12.018.02	idem c.s. ...regola d'arte. - flessibilità a freddo -15°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. euro (venti/91)	mq	20,91
Nr. 1554 B.12.018.03	idem c.s. ...regola d'arte. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico. euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1555 B.12.019.01	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (trentauno/68)	mq	31,68
Nr. 1556 B.12.019.02	idem c.s. ...due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. euro (trentaquattro/13)	mq	34,13
Nr. 1557 B.12.019.03	idem c.s. ...due membrane: -15° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. euro (trentaquattro/49)	mq	34,49
Nr. 1558 B.12.019.04	idem c.s. ...due membrane: -20° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=850 N/5 cm. T>=650 N/5 cm. euro (quaranta/12)	mq	40,12
Nr. 1559 B.12.019.05	idem c.s. ...due membrane: -25° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (quarantadue/19)	mq	42,19
Nr. 1560 B.12.019.06	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 1561 B.12.019.07	idem c.s. ...d'arte. - maggiorazione per la posa in verticale (risvolti a muri a parapetti) della seconda membrana euro (cinque/40)	mq	5,40
Nr. 1562 B.12.019.08	idem c.s. ...d'arte. - maggiorazione alla voce per la posa della seconda membrana bituminosa autoprotetta tipo antiradice idonea al contatto con terreno vegetale, per la realizzazione di giardini pensili ed interrati. euro (uno/96)	mq	1,96
Nr. 1563 B.12.020.01	Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro del peso di 50 g/m², resistente agli agenti atmosferici da posare a secco con sormonto di circa cm 5/6 saldato a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavoratura dei teli. - Spessore mm 1,2 euro (diciotto/05)	mq	18,05
Nr. 1564 B.12.020.02	idem c.s. ...Spessore mm 1,5 euro (venti/38)	mq	20,38
Nr. 1565 B.12.020.03	idem c.s. ...Spessore mm 1,8 euro (ventidue/70)	mq	22,70
Nr. 1566 B.12.021.01	Fornitura e posa in opera di manto sintetico in teli di poliolefine modificata con armatura composita avente strato superiore stabilizzato ai raggi UV, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente - Spessore mm 1,5 euro (diciotto/81)	mq	18,81
Nr. 1567 B.12.021.02	idem c.s. ...Spessore mm 2,0 euro (ventidue/66)	mq	22,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1568 B.13.001.01	Malta di calce idrata: - malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia euro (ottantaquattro/49)	mc	84,49
Nr. 1569 B.13.001.02	Malta di calce idrata: - malta con calce idrata e sabbia composta da: 5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia euro (novantanove/97)	mc	99,97
Nr. 1570 B.13.002.01	Malta in calce eminentemente idraulica: - malta con calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia euro (centodue/55)	mc	102,55
Nr. 1571 B.13.002.02	Malta in calce eminentemente idraulica: - con sabbia fine lavata e vagliata per ql. 4 di calce idraulica euro (centodieci/30)	mc	110,30
Nr. 1572 B.13.002.03	idem c.s. ...per ql. 5 di calce idraulica euro (centoventicinque/77)	mc	125,77
Nr. 1573 B.13.003.01	Malta di cemento : - Malta cementizia formata da ql 2 di cemento per 1 mc di sabbia euro (settantaotto/72)	mc	78,72
Nr. 1574 B.13.003.02	Malta di cemento : - Malta cementizia composta da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia euro (novantatre/90)	mc	93,90
Nr. 1575 B.13.003.03	Malta di cemento : - Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia euro (centonove/08)	mc	109,08
Nr. 1576 B.13.003.04	Malta di cemento : - Malta cementizia formata da ql 6 di cemento per 1 mc di sabbia euro (centotrentanove/44)	mc	139,44
Nr. 1577 B.13.003.05	Malta di cemento : - Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (centootto/42)	mc	108,42
Nr. 1578 B.13.003.06	Malta di cemento : - Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (centoventitre/60)	mc	123,60
Nr. 1579 B.13.003.07	Malta di cemento : - Malta cementizia formata da ql 5 di cemento per 1 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (centotrentaotto/78)	mc	138,78
Nr. 1580 B.13.004.01	Malta bastarda: - Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 1 ql di cemento per 0,90 mc di sabbia euro (ottantauno/57)	mc	81,57
Nr. 1581 B.13.004.02	Malta bastarda: - Malta bastarda composta da: 3.5 ql di calce idrataulica,, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia euro (centoquindici/12)	mc	115,12
Nr. 1582 B.13.004.03	Malta bastarda: - Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (centoventiotto/18)	mc	128,18
Nr. 1583 B.13.004.04	Malta bastarda: - Malta bastarda con con 1,68 ql di grassello di calce 1 ql di cemento e 1 mc di sabbia euro (settantauno/76)	mc	71,76
Nr. 1584 B.13.005.01	malta con grassello di calce in pasta e sabbia - malta con grassello di calce in pasta e sabbia composta da: 5 ql di grassello di calce per 1 mc di sabbia euro (ottantanove/34)	mc	89,34
Nr. 1585 B.13.005.02	idem c.s. ...mc di sabbia euro (novantatre/18)	mc	93,18
Nr. 1586 B.13.006.01	malta per stucchi - malta per stucchi composta da: 2,16 ql di grassello di calce per 0,90 mc di polvere di marmo euro (ottantaotto/29)	mc	88,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1587 B.13.006.02	malta per stucchi - malta per stucchi con grassello di calce in pasta e sabbia composta da: 5 ql di grassello di calce per 1 mc di sabbia euro (novantatre/18)	mc	93,18
Nr. 1588 B.13.007.01	Fornitura e posa in opera di malte preconfezionate per applicazioni su muratura e conglomerati - malta premiscelata idrofugata marcata CE in conformità alla norma UNI -EN 998-2 per blocchi facciavista euro (diciotto/80)	ql	18,80
Nr. 1589 B.13.007.02	Fornitura e posa in opera di malte preconfezionate per applicazioni su muratura e conglomerati - malta premiscelata termoisolante, marcata CE in conformità alla norma UNI- EN 998-2, per la posa in opera di muratura, classe M5, conducibilità termica certificata < 0,2 W/mK euro (centose settantaquattro/46)	mc	174,46
Nr. 1590 B.13.007.03	idem c.s. ...muratura, classe M10, conducibilità termica certificata < 0,28 W/mK euro (duecentotrenta/99)	mc	230,99
Nr. 1591 B.13.007.04	Fornitura e posa in opera di malte preconfezionate per applicazioni su muratura e conglomerati - malta premiscelata a base di cemento, inerti selezionati, additivi superfluidificanti e agenti per il controllo del ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) sia in fase indurita (UNI 8147) euro (centotto/71)	ql	108,71
Nr. 1592 B.13.007.05	idem c.s. ...sia in fase plastica (UNI 8996) sia in fase indurita (UNI 8147) e fibre di polipropilene. euro (settantacinque/82)	ql	75,82
Nr. 1593 B.13.007.06	Fornitura e posa in opera di malte preconfezionate per applicazioni su muratura e conglomerati - malta cementizia premiscelata marcata CE in conformità alla norma EN 998-2, classe M2,5 per la posa in opera di muratura euro (cento quarantacinque/72)	mc	145,72
Nr. 1594 B.13.007.07	idem c.s. ...998-2, classe M5, per la posa in opera di muratura euro (cento quarantaotto/60)	mc	148,60
Nr. 1595 B.13.007.08	idem c.s. ...998-2, classe M10, per la posa in opera di muratura euro (cento sessantaquattro/78)	mc	164,78
Nr. 1596 B.13.007.09	idem c.s. ...998-2, classe M15, per la posa in opera di muratura euro (cento quarantauno/31)	mc	141,31
Nr. 1597 B.13.007.10	idem c.s. ...998-2, classe M20, per la posa in opera di muratura euro (cento settantaquattro/45)	mc	174,45
Nr. 1598 B.13.008.01	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. - con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia euro (quindici/85)	mq	15,85
Nr. 1599 B.13.008.02	idem c.s. ...di finitura. - con malta di calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia euro (sedici/21)	mq	16,21
Nr. 1600 B.13.008.03	idem c.s. ...di finitura. - con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia euro (sedici/45)	mq	16,45
Nr. 1601 B.13.008.04	idem c.s. ...di finitura. - Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (sedici/46)	mq	16,46
Nr. 1602 B.13.009.01	Intonaco rustico su superfici orizzontali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. - Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (diciotto/03)	mq	18,03
Nr. 1603 B.13.009.02	idem c.s. ...di finitura. - con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia euro (diciassette/42)	mq	17,42
Nr. 1604 B.13.009.03	idem c.s. ...di finitura. - con malta di calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia euro (diciassette/79)	mq	17,79
Nr. 1605 B.13.009.04	idem c.s. ...di finitura. - con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia euro (diciotto/02)	mq	18,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1606 B.13.010.01	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. - con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia euro (diciannove/58)	mq	19,58
Nr. 1607 B.13.010.02	idem c.s. ...di finitura. - con malta di calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia euro (diciannove/36)	mq	19,36
Nr. 1608 B.13.010.03	idem c.s. ...di finitura. - con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia euro (diciotto/99)	mq	18,99
Nr. 1609 B.13.010.04	idem c.s. ...di finitura. - Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata euro (diciannove/59)	mq	19,59
Nr. 1610 B.13.011.01	sovrapprezzo all'intonaco rustico per ogni cm in più - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (quattro/29)	mq	4,29
Nr. 1611 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 euro (ventitre/67)	mq	23,67
Nr. 1612 B.13.012.02	idem c.s. ...rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina euro (ventiquattro/04)	mq	24,04
Nr. 1613 B.13.012.03	idem c.s. ...rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata. euro (ventiquattro/60)	mq	24,60
Nr. 1614 B.13.012.04	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di malta bastarda a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento e finitura con malta bastarda di sabbia fina a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento euro (ventiquattro/28)	mq	24,28
Nr. 1615 B.13.013.01	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata euro (ventisette/17)	mq	27,17
Nr. 1616 B.13.013.02	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di malta bastarda a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento e finitura con malta bastarda di sabbia fina a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento euro (ventisette/04)	mq	27,04
Nr. 1617 B.13.013.03	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina euro (ventisei/66)	mq	26,66
Nr. 1618 B.13.014.01	Intonaco civile su superfici orizzontali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 euro (ventisette/84)	mq	27,84
Nr. 1619 B.13.014.02	idem c.s. ...rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina euro (ventiotto/48)	mq	28,48
Nr. 1620 B.13.014.03	idem c.s. ...rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata. euro (ventiotto/24)	mq	28,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1621 B.13.014.04	Intonaco civile su superfici orizzontali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: - con rustico di malta bastarda a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento e finitura con malta bastarda di sabbia fina a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li I di cemento euro (ventinove/79)	mq	29,79
Nr. 1622 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. - su pareti esterne, piane verticali euro (ventiquattro/15)	mq	24,15
Nr. 1623 B.13.015.02	idem c.s. ...intonaco. - su pareti interne, piane verticali , euro (ventidue/96)	mq	22,96
Nr. 1624 B.13.015.03	idem c.s. ...intonaco. - su superfici orizzontali euro (venticinque/04)	mq	25,04
Nr. 1625 B.13.016.01	sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più di strato superficiale di colla di malta o tonachino. euro (quattro/40)	mq	4,40
Nr. 1626 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (undici/87)	mq	11,87
Nr. 1627 B.13.018.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base di calce idraulica naturale e inerti silico calcarei dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità alla norma 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1, applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1.5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (quindici/16)	mq	15,16
Nr. 1628 B.13.019.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni, costituito da inerte calcareo, leganti speciali (ANIDRENE ALFA) e additivi specifici dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (undici/13)	mq	11,13
Nr. 1629 B.13.020.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento , calce idrata, inerti calcarei selezionati , fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norma 999-1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (undici/87)	mq	11,87
Nr. 1630 B.13.021.01	Sovrapprezzo all'intonaco premiscelato di sottofondo, per ogni cm in più euro (quattro/38)	mq	4,38
Nr. 1631 B.13.022.01	Intonaco premiscelato, per uso in interni, a base di anidrene, perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. - intonaco di sottofondo euro (undici/62)	mq	11,62
Nr. 1632 B.13.022.02	idem c.s. ...verticali. - intonaco monostrato euro (undici/24)	mq	11,24
Nr. 1633 B.13.022.03	idem c.s. ...verticali. - intonaco di sottofondo spessore 2 cm al fine di ottenere resistenza al fuoco REI 180 euro (quindici/24)	mq	15,24
Nr. 1634 B.13.023.01	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. - di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120 euro (ventiquattro/98)	mq	24,98
Nr. 1635 B.13.023.02	idem c.s. ...inferiore a 1,5 cm all'intradosso di un solaio (laterizio + cls), per ottenere una resistenza al fuoco REI 120 euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 1636 B.13.024.01	Intonaco premiscelato termoisolante, a base di microsfele di polistirene, conforme alla norma UNI EN 998-1, di spessore 3-4 cm, conducibilità termica 0.009 W/mK, applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (trentadue/57)	mq	32,57
Nr. 1637 B.13.025.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e additivi specifici, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. euro (nove/09)	mq	9,09
Nr. 1638 B.13.026.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. euro (nove/16)	mq	9,16
Nr. 1639 B.13.028.01	Sovrapprezzi agli intonaci in malta cementizia - per aggiunta di idrorepellente per ogni cm di spessore euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 1640 B.13.028.02	Sovrapprezzi agli intonaci in malta cementizia - per aggiunta di idrofugo per ogni cm di spessore di malta euro (zero/62)	mq	0,62
Nr. 1641 B.13.029.01	Sovrapprezzi agli intonaci dei numeri precedenti, per condizioni ed esecuzioni speciali. - per esecuzione in locali di superficie interna inferiore ad 1 mq. euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 1642 B.13.029.02	Sovrapprezzi agli intonaci dei numeri precedenti, per condizioni ed esecuzioni speciali. - per esecuzione su superficie curve o inclinate per più del 10% euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 1643 B.13.030.01	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt, ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc - lamiera zincata euro (due/41)	cad	2,41
Nr. 1644 B.13.030.02	idem c.s. ...rifiniture, ecc - retino zincato euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 1645 B.13.031.01	rete zincata portaintonaco posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. - rete elettrounita a filo diametro fino a mm 2,5 euro (tre/18)	mq	3,18
Nr. 1646 B.13.032.01	rete stampata in materiale sintetico per armatura di intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante euro (quattro/39)	mq	4,39
Nr. 1647 B.13.033.01	supporto in fibra per intonaci, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. - rete in fibra di vetro peso non inferiore a g 150/mq euro (due/22)	m	2,22
Nr. 1648 B.13.033.02	supporto in fibra per intonaci, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. - tessuto in fibra di vetro peso non inferiore a g 120/mq euro (cinque/39)	m	5,39
Nr. 1649 B.14.001.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 4 cm, colore grigio euro (diciotto/35)	mq	18,35
Nr. 1650 B.14.001.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm, altri colori euro (diciannove/32)	mq	19,32
Nr. 1651 B.14.001.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm, colore grigio euro (ventisette/81)	mq	27,81
Nr. 1652 B.14.001.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm, altri colori euro (ventinove/61)	mq	29,61
Nr. 1653	idem c.s. ...d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.14.001.05	- spessore 8 cm, colore grigio euro (trenta/28)	mq	30,28
Nr. 1654 B.14.001.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm, altri colori euro (trentadue/21)	mq	32,21
Nr. 1655 B.14.002.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale quarzata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 6 cm, colore grigio euro (venticinque/58)	mq	25,58
Nr. 1656 B.14.002.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm, altri colori euro (ventisette/32)	mq	27,32
Nr. 1657 B.14.002.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm, colore grigio euro (ventisette/39)	mq	27,39
Nr. 1658 B.14.002.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm, altri colori euro (ventiotto/86)	mq	28,86
Nr. 1659 B.14.003.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale anticata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 6 cm euro (ventisei/99)	mq	26,99
Nr. 1660 B.14.003.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (ventiotto/49)	mq	28,49
Nr. 1661 B.14.004.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale martellinata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 6 cm, colori vari euro (trentauno/52)	mq	31,52
Nr. 1662 B.14.004.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm, colori vari euro (trentatre/78)	mq	33,78
Nr. 1663 B.14.005.01	Sovraprezzo alla finitura superficiale normale, quarzata, anticata per burattatura euro (due/59)	mq	2,59
Nr. 1664 B.14.006.01	Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superfice rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pietrini di cemento, colore grigio euro (trentaquattro/86)	mq	34,86
Nr. 1665 B.14.006.02	idem c.s. ...di cemento, colorato euro (trentacinque/64)	mq	35,64
Nr. 1666 B.14.007.01	Pavimento in marmettoncini e scaglie di marmo posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la pulizia finale escluso eventuale arrotatura, levigatura e lucidatura, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 25x25 - 30x30 cm a piccole scaglie di marmo di qualsiasi specie e colore (tipo granitello) euro (ventisei/09)	mq	26,09
Nr. 1667 B.14.007.02	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensioni 25x25 - 30x30 cm a medie scaglie di marmo di qualsiasi specie e colore (brecciato) euro (ventinove/50)	mq	29,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1668 B.14.007.03	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensioni 40x40 cm a medie scaglie di marmo di qualsiasi specie e colore euro (trentaquattro/34)	mq	34,34
Nr. 1669 B.14.007.04	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensione 40x40 cm a grosse scaglie di marmo (segati) escluso verde, rosso o nero euro (cinquantacinque/06)	mq	55,06
Nr. 1670 B.14.007.05	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensione 40x40 cm a grosse scaglie di marmo (segati), verde, rosso e nero euro (sessanta/12)	mq	60,12
Nr. 1671 B.14.008.01	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, disposte in un'unica direzione a giunti sfalsati, compresa la sigillatura dei giunti con beverone di cemento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (venticinque/31)	mq	25,31
Nr. 1672 B.14.008.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (ventisei/85)	mq	26,85
Nr. 1673 B.14.008.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (trentauno/65)	mq	31,65
Nr. 1674 B.14.008.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (trentatre/20)	mq	33,20
Nr. 1675 B.14.009.01	Pavimento a bollettinato costituito da pezzi irregolari dello spessore non inferiore a 3 cm, ben sistemati, posti in opera su letto di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ben battuto, compreso la suggellatura degli incastri a muro, la boiacatura con cemento bianco o colorato dei giunti, il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale, escluso l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - scaglie di marmo o pietra di Trani euro (quarantasei/16)	mq	46,16
Nr. 1676 B.14.010.01	Pavimento alla veneziana a campo uniforme o a scacchiera con o senza fascia perimetrale, costituito da uno strato superiore, dello spessore di cm 2, di cemento tipo 325 bianco o colorato, mescolato a graniglia e scaglie di marmi colorati di qualsiasi specie e dimensioni montati con la tecnica della semina manuale su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 3 cm quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso la battitura, la rullatura, la riquadratura dei campi da 100x100 cm con listelli metallici inossidabili o altre soluzioni alle distanze ritenute necessarie escluso l'arrotatura e lucidatura, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoquattordici/62)	mq	114,62
Nr. 1677 B.14.011.01	Sovrapprezzo alla voce precedente per realizzazione di pavimento alla veneziana su massetto in calce e coccio pesto di spessore 10 cm euro (venticinque/94)	mq	25,94
Nr. 1678 B.14.012.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm euro (quarantacinque/80)	mq	45,80
Nr. 1679 B.14.012.02	idem c.s. ...in cotto arrotato delle dimensioni 15x30 cm euro (cinquantauno/95)	mq	51,95
Nr. 1680 B.14.012.03	idem c.s. ...in cotto pre-trattato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm euro (cinquantauno/95)	mq	51,95
Nr. 1681 B.14.013.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm euro (cento/94)	mq	100,94
Nr. 1682 B.14.013.02	idem c.s. ...a mano levigato delle dimensioni 15x30 cm euro (centotrentasette/06)	mq	137,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1683 B.14.013.03	idem c.s. ...a mano levigato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm euro (centosessantaquattro/16)	mq	164,16
Nr. 1684 B.14.014.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1441, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm euro (trentaotto/49)	mq	38,49
Nr. 1685 B.14.014.02	idem c.s. ...in cotto arrotato delle dimensioni 15x30 cm euro (quarantatre/54)	mq	43,54
Nr. 1686 B.14.014.03	idem c.s. ...in cotto pre-trattato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm euro (quarantatre/54)	mq	43,54
Nr. 1687 B.14.015.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm euro (centonove/80)	mq	109,80
Nr. 1688 B.14.015.02	idem c.s. ...a mano levigato delle dimensioni 15x30 cm euro (centoquarantacinque/93)	mq	145,93
Nr. 1689 B.14.015.03	idem c.s. ...a mano levigato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm euro (centosettantatre/03)	mq	173,03
Nr. 1690 B.14.016.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni, marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastrelle in cotto smaltato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm euro (quarantauno/58)	mq	41,58
Nr. 1691 B.14.016.02	idem c.s. ...regola d'arte: - angolare interno in cotto pre-trattato dimensioni 35x35 cm euro (ventiotto/14)	cad	28,14
Nr. 1692 B.14.016.03	idem c.s. ...regola d'arte: - battiscopa gradino in cotto pre-trattato dimensioni 8x18x44 cm euro (dodici/32)	cad	12,32
Nr. 1693 B.14.016.04	idem c.s. ...regola d'arte: - gradino in cotto smaltato dimensioni 25x35 cm euro (sedici/53)	cad	16,53
Nr. 1694 B.14.016.05	idem c.s. ...regola d'arte: - angolare interno in cotto smaltato dimensioni 35x35 cm euro (trentanove/57)	cad	39,57
Nr. 1695 B.14.016.06	idem c.s. ...regola d'arte: - battiscopa gradino in cotto smaltato dimensioni 8x18x44 cm euro (diciassette/20)	cad	17,20
Nr. 1696 B.14.017.01	Gradoni in cotto costituiti da pedate, elementi di angolo e testata, posti in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso eventuale trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - gradino in cotto pre-trattato dimensioni 25x35 cm euro (undici/75)	cad	11,75
Nr. 1697 B.14.018.01	Trattamento per pavimento in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e stenditura a più mani di cera neutra o colorata fino a totale assorbimento e successiva lucidatura a panno. euro (tredici/90)	mq	13,90
Nr. 1698 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 30x30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantadue/16)	mq	42,16
Nr. 1699 B.14.019.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 45x45 cm euro (settantaquattro/98)	mq	74,98
Nr. 1700 B.14.019.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 30x60 - 60x60 cm euro (ottantadue/21)	mq	82,21
Nr. 1701 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 30x30 cm euro (quarantaotto/13)	mq	48,13
Nr. 1702 B.14.020.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60 cm euro (centocinque/77)	mq	105,77
Nr. 1703 B.14.021.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 45x45 - 30x60 cm euro (ottantadue/96)	mq	82,96
Nr. 1704 B.14.022.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, per esterno, antiscivolo, di prima qualità, rispondente alla norma DIN 51130 con R10 minimo, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 30x30 cm euro (cinquantaotto/76)	mq	58,76
Nr. 1705 B.14.023.01	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14-20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da pagarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - superficie naturale delle dimensioni 12x25 cm euro (trentaotto/06)	mq	38,06
Nr. 1706 B.14.023.02	idem c.s. ...regola d'arte: - superficie naturale delle dimensioni 33x33 - 25x37 cm euro (quarantaquattro/59)	mq	44,59
Nr. 1707 B.14.023.03	idem c.s. ...regola d'arte: - superficie naturale delle dimensioni 40x40 cm euro (quarantanove/40)	mq	49,40
Nr. 1708 B.14.023.04	idem c.s. ...regola d'arte: - superficie smaltata delle dimensioni 25x25 cm euro (quarantatre/20)	mq	43,20
Nr. 1709 B.14.023.05	idem c.s. ...regola d'arte: - superficie smaltata delle dimensioni 33x33 cm euro (quarantacinque/90)	mq	45,90
Nr. 1710 B.14.023.06	idem c.s. ...regola d'arte: - Sovrapprezzo alle voci precedenti per posa piastrelle in diagonale. euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 1711 B.14.024.01	Preparazione di massiciata di sottofondo per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato (questo compreso) costituito da pietrisco di pezzatura idonea, il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 20 cm euro (dieci/37)	mq	10,37
Nr. 1712 B.14.024.02	idem c.s. ...regola d'arte: - per ogni cm in più di spessore euro (zero/51)	mq	0,51
Nr. 1713 B.14.025.01	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm (da pagare a parte) opportunamente distanziata dal fondo, e fibre in polipropilene in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ragione di 500 gr/mq con soprastante manto antiusura dato fresco su fresco dello spessore di circa 2 mm, con premiscelato di cemento tipo 425 in ragione di 3-4 kg/mq e quarzo sferoidale, previa stesura sulla massicciata di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, di uno strato in fogli di polietilene da 200 micron o un TNT. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione meccanica della superficie (frattazzatura-lisciatura) a pale rotanti multiple e successivo taglio dei giunti longitudinali e trasversali di profondità pari ad 1/3 dello spessore complessivo della pavimentazione mediante taglierina a disco diamantato e sigillatura con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore grigio euro (quarantanove/91)	mq	49,91
Nr. 1714 B.14.025.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per coloritura rosso con impiego di ossidi euro (zero/66)	mq	0,66
Nr. 1715 B.14.025.03	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per coloritura tabacco con impiego di ossidi euro (uno/17)	mq	1,17
Nr. 1716 B.14.025.04	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi euro (due/33)	mq	2,33
Nr. 1717 B.14.026.01	Pavimentazione industriale a pastina, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm e eventuali tralicci distanziatori per ripresa getto, fibre in polipropilene in ragione di 500 gr/mq con soprastante manto antiusura dato fresco su fresco dello spessore di circa 10 mm, con premiscelato di cemento tipo 425 in ragione di 18/20 kg/mq e quarzo sferoidale di pari volume, previa stesura sulla massicciata di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, di uno strato di fogli in polietilene da 200 micron o un TNT. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione meccanica della superficie (frattazzatura-lisciatura) a pale rotanti multiple e successivo taglio dei giunti longitudinali e trasversali di profondità pari ad 1/3 dello spessore complessivo della pavimentazione mediante taglierina a disco diamantato e sigillatura con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore grigio euro (cinquantasette/01)	mq	57,01
Nr. 1718 B.14.026.02	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per coloritura rosso con impiego di ossidi euro (tre/29)	mq	3,29
Nr. 1719 B.14.026.03	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per coloritura tabacco con impiego di ossidi euro (cinque/81)	mq	5,81
Nr. 1720 B.14.026.04	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi euro (nove/28)	mq	9,28
Nr. 1721 B.14.027.01	Pavimento industriale per rampe carrabili o pedonali, con forte pendenze o antiscivolo e trattamento superficiale a spina di pesce, composta da una pastina in granulato sferoidale di quarzo (12 kg/mq) e cemento portland (4 kg/mq), di colore grigio, ad alto rendimento antiusura e antiscivolo, lavorato fresco su fresco su getto di calcestruzzo dosato a 300 kg/mc di cemento tipo 425, armato con rete elettrosaldata (questa da computarsi a parte), con spessore minimo 10 cm, compreso formazione di giunti e sigillature, eventuale regolarizzazione delle pendenze e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/80)	mq	55,80
Nr. 1722 B.14.028.01	Trattamento superficiale antipolvere per pavimentazione industriale realizzato mediante l'impiego di resine applicate a rullo in due o tre mani, previa carteggiatura meccanica, depolveratura della superficie, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - resina epossidica bicomponente a solvente euro (sedici/54)	mq	16,54
Nr. 1723 B.14.028.02	idem c.s. ...d'arte: - resina epossidica bicomponente ad acqua euro (diciassette/08)	mq	17,08
Nr. 1724 B.14.028.03	idem c.s. ...d'arte: - resina acrilica a solvente euro (dodici/67)	mq	12,67
Nr. 1725 B.14.028.04	idem c.s. ...d'arte: - resina acrilica ad acqua euro (diciassette/31)	mq	17,31
Nr. 1726 B.14.028.05	idem c.s. ...d'arte: - resina poliuretanica bicomponente a solvente euro (diciotto/18)	mq	18,18
Nr. 1727	idem c.s. ...d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.14.028.06	- resina poliuretanica bicomponente ad acqua euro (diciannove/64)	mq	19,64
Nr. 1728 B.14.029.01	Trattamento superficiale con verniciatura per pavimentazione industriale, ottenuta mediante applicazione di doppia mano a rullo di vernice a base di resine bicomponenti e induritori, previa carteggiatura meccanica, depolveratura della superficie, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - resina epossidica bicomponente a solvente euro (ventidue/79)	mq	22,79
Nr. 1729 B.14.029.02	idem c.s. ...d'arte: - resina epossidica bicomponente ad acqua euro (ventitre/51)	mq	23,51
Nr. 1730 B.14.029.03	idem c.s. ...d'arte: - resina acrilica a solvente euro (diciassette/78)	mq	17,78
Nr. 1731 B.14.029.04	idem c.s. ...d'arte: - resina acrilica ad acqua euro (ventitre/80)	mq	23,80
Nr. 1732 B.14.029.05	idem c.s. ...d'arte: - resina poliuretanica bicomponente a solvente euro (ventisei/32)	mq	26,32
Nr. 1733 B.14.029.06	idem c.s. ...d'arte: - resina poliuretanica bicomponente ad acqua euro (ventisei/82)	mq	26,82
Nr. 1734 B.14.030.01	Massetto epossidico ad alta resistenza meccanica e chimica su sottofondi che necessitano il recupero di planarità e pendenza ottenuto mediante applicazione di malta, conglomerato di legante epossidico e miscela di quarzo con consumo di 30kg/mq per uno spessore di 4/6 mm, previa pallinatura o fresatura del supporto, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantauno/65)	mq	51,65
Nr. 1735 B.14.031.01	Pavimento industriale monolitico autolivellante di spessore 2-3 mm, antiacido, decontaminabile, resistente agli oli, detergenti e carburanti realizzato su supporto esistente opportunamente preparato, mediante l'impiego di resina epossidica a solvente con aggiunta di quarzo, per un consumo di 2,5 kg/mq circa, previa applicazione di strato promotore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantasei/64)	mq	66,64
Nr. 1736 B.14.032.01	Rivestimento multistrato ad alto spessore 2,5/3 mm, ottenuto mediante rasatura della superficie con formulato a base di resine epossidiche bicomponenti, in ragione di 1 kg/mq, caricato con quarzo (0,1-0,5) e spolvero di quarzo sferoidale di sabbia (0,1-0,5) previa pallinatura o molatura del supporto. Successiva rasatura con formulato a base di resina epossidica in ragione di 0,60 kg/mq caricato con quarzo di sabbia (0,3-09) e spolvero a recupero di quarzo sferoidale (0,1-0,5), levigatura, rimozione del quarzo in esubero e depolveratura. finitura con ulteriore rasatura a base di resina epossidica bicomponente, in ragione di 1 kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantauno/74)	mq	61,74
Nr. 1737 B.14.033.01	Sigillatura della sezione dei giunti di dilatazione e costruzione con mastice poliuretanico elastico, spessore 5 mm, previo se necessario di cordone preformato in polietilene a cellule chiuse ed applicazione di primer quale promotore di adesione. euro (sette/88)	m	7,88
Nr. 1738 B.14.034.01	Sigillatura della sezione dei giunti di dilatazione e costruzione con resina poliuretanica bicomponente, dello spessore di 1 cm, previo se necessario di cordone preformato in polietilene a cellule chiuse ed applicazione di primer quale promotore di adesione. euro (dieci/98)	m	10,98
Nr. 1739 B.14.035.01	Pavimentazione architettonica o sasso lavato a viabilità urbana o monumentale, particolarmente adatto per marciapiedi, viali e strade con traffico pedonale, eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo Rck 250 e ghiaia a vista dello spessore minimo 2 cm, colorata, previa realizzazione di sottofondo in calcestruzzo o terreno perfettamente stabilizzato, calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (da computarsi a parte), e successivoposizionamento di giunti e/o motivi architettonici. Successivo confezionamento del calcestruzzo mediante mix di premiscelato in polvere colorato (in ragione di 25 kg/mc), aggregati e matrice cementizia, posa in opera mediante stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, compreso applicazione a spruzzo di strato uniforme di disattivante di superficie in ragione 3mq/lt e lavaggio di superficie con acqua fredda a pressione per portare a vista gli aggregati. A scelta trattamento della superficie con idonei prodotti idrorepellenti da computarsi a parte e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/34)	mq	62,34
Nr. 1740 B.14.036.01	Pavimentazione monolitica stampata, colorata, antiolio antimuffa e idrorepellente, realizzta con calcestruzzo tipo Rck 250 spessore minimo 8/10 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 cm diametro 5 mm e fibre in polipropilene in ragione di 900 gr/mc, previa preparazione di sottofondo da pagarsi a parte, e successiva posa di foglio in polietilene da 120 gr/mq, il tutto compattato e livellato a quota stabilita con colorazione superficiale ottenuta con premiscelati di quarzo e leganti speciali per formazione corazza superficiale, e semina a spanno di resina in polvere a contrasto di colore. Segue lavaggio pavimentazione con idropulitrice, tagli per giunti tecnici e stesura di doppio strato di resine trasparenti acriliche. euro (sessantasette/65)	mq	67,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1741 B.14.037.01	Trattamento superficiale, mediante levigatura e lucidatura a specchio di nuovi e vecchi pavimenti industriali o di cemento, in porfido o pietra naturale, con l'ausilio di macchina polifunzionale dotata di opportuni dischi diamantati, il tutto per renderli antiscivolo, antipolvere, luminosi, resistente a mezzi pesanti, facili da pulire e igienicamente adattabili a qualunque ambiente civile, industriale e commerciale, compreso pulizia delle superfici da polveri o fanghi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pavimenti industriali euro (ventisette/08)	mq	27,08
Nr. 1742 B.14.037.02	idem c.s. ...regola d'arte: - pavimenti a cemento euro (ventinove/80)	mq	29,80
Nr. 1743 B.14.037.03	idem c.s. ...regola d'arte: - pavimenti in porfido o pietra naturale euro (quarantauno/99)	mq	41,99
Nr. 1744 B.14.037.04	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per stuccatura di massetti in cemento o pavimenti industriali euro (uno/03)	mq	1,03
Nr. 1745 B.14.038.01	Pavimento per esterno costituito da elementi in cemento ad alta resistenza e granulati duri di pietre silicee e quarzifere, con superficie operata con vari disegni (cento bugne, rigato diagonale, venticinque bugne, rigato a riquadri, palladiana, doppio bucciardato, liberty) di forma quadrata 40x40x3,5 cm, di qualsiasi colore, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/95)	mq	43,95
Nr. 1746 B.14.039.01	Pavimento in lamparquet, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13227, della larghezza di 50/60 mm, lunghezza 250/300/350 mm e spessore 10 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (sessantaquattro/61)	mq	64,61
Nr. 1747 B.14.039.02	idem c.s. ...regola d'arte: - acero europeo euro (sessantaotto/49)	mq	68,49
Nr. 1748 B.14.039.03	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (ottantatre/48)	mq	83,48
Nr. 1749 B.14.039.04	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio euro (sessantatre/35)	mq	63,35
Nr. 1750 B.14.039.05	idem c.s. ...regola d'arte: - olivo euro (novantauno/72)	mq	91,72
Nr. 1751 B.14.039.06	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (ottantasei/87)	mq	86,87
Nr. 1752 B.14.039.07	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva incienso euro (ottantanove/42)	mq	89,42
Nr. 1753 B.14.039.08	idem c.s. ...regola d'arte: - frassino euro (sessantanove/83)	mq	69,83
Nr. 1754 B.14.039.09	idem c.s. ...regola d'arte: - lapacho euro (sessantanove/83)	mq	69,83
Nr. 1755 B.14.039.10	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (sessantatre/87)	mq	63,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1756 B.14.039.11	idem c.s. ...regola d'arte: - teak africa euro (settantanove/19)	mq	79,19
Nr. 1757 B.14.039.12	idem c.s. ...regola d'arte: - teak asia euro (ottantasette/71)	mq	87,71
Nr. 1758 B.14.039.13	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (ottantacinque/16)	mq	85,16
Nr. 1759 B.14.039.14	idem c.s. ...regola d'arte: - jatobà euro (sessantaquattro/71)	mq	64,71
Nr. 1760 B.14.039.15	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau euro (sessantadue/16)	mq	62,16
Nr. 1761 B.14.039.16	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè - panga euro (ottantasette/71)	mq	87,71
Nr. 1762 B.14.039.17	idem c.s. ...regola d'arte: - sucupira euro (settantauno/52)	mq	71,52
Nr. 1763 B.14.040.01	Pavimento in listoncini di legno, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13227, della larghezza 60/70/75 mm, lunghezza 400/500 mm e spessore 14 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (centotredici/36)	mq	113,36
Nr. 1764 B.14.040.02	idem c.s. ...regola d'arte: - acero euro (centoquindici/19)	mq	115,19
Nr. 1765 B.14.040.03	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (centotrentasette/36)	mq	137,36
Nr. 1766 B.14.040.04	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio euro (novantanove/52)	mq	99,52
Nr. 1767 B.14.040.05	idem c.s. ...regola d'arte: - olivo euro (centoquarantaotto/41)	mq	148,41
Nr. 1768 B.14.040.06	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (centoventiquattro/42)	mq	124,42
Nr. 1769 B.14.040.07	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva incienso euro (centotrentatre/53)	mq	133,53
Nr. 1770 B.14.040.08	idem c.s. ...regola d'arte: - lapacho euro (centoquattro/14)	mq	104,14
Nr. 1771 B.14.040.09	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (novantadue/15)	mq	92,15
Nr. 1772 B.14.040.10	idem c.s. ...regola d'arte: - teak africa euro (centoquattordici/28)	mq	114,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1773 B.14.040.11	idem c.s. ...regola d'arte: - teak asia euro (centoventinove/97)	mq	129,97
Nr. 1774 B.14.040.12	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (centodiciannove/82)	mq	119,82
Nr. 1775 B.14.040.13	idem c.s. ...regola d'arte: - jatobà euro (novantatre/97)	mq	93,97
Nr. 1776 B.14.040.14	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau euro (ottantaotto/45)	mq	88,45
Nr. 1777 B.14.040.15	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè - panga euro (centotrentanove/18)	mq	139,18
Nr. 1778 B.14.040.16	idem c.s. ...regola d'arte: - sucupira euro (cento/44)	mq	100,44
Nr. 1779 B.14.041.01	Pavimento in listoni M/F di legno, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13226, con incastri maschiati sui quattro lati, della larghezza 70/80/95 mm, lunghezza 500/1200 mm e spessore 15 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (centotrentadue/73)	mq	132,73
Nr. 1780 B.14.041.02	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (centoottantaotto/08)	mq	188,08
Nr. 1781 B.14.041.03	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio euro (centoventiuno/66)	mq	121,66
Nr. 1782 B.14.041.04	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (centotrentanove/18)	mq	139,18
Nr. 1783 B.14.041.05	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva incienso euro (centoquarantasette/50)	mq	147,50
Nr. 1784 B.14.041.06	idem c.s. ...regola d'arte: - lapacho euro (centoventidue/60)	mq	122,60
Nr. 1785 B.14.041.07	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (centododici/99)	mq	112,99
Nr. 1786 B.14.041.08	idem c.s. ...regola d'arte: - teak africa euro (centotrenta/88)	mq	130,88
Nr. 1787 B.14.041.09	idem c.s. ...regola d'arte: - teak asia euro (centocinquantatre/96)	mq	153,96
Nr. 1788 B.14.041.10	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (centoquarantasette/50)	mq	147,50
Nr. 1789 B.14.041.11	idem c.s. ...regola d'arte: - jatobà		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centodiciotto/90)	mq	118,90
Nr. 1790 B.14.041.12	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau euro (novantanove/52)	mq	99,52
Nr. 1791 B.14.041.13	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè euro (centocinquantatre/96)	mq	153,96
Nr. 1792 B.14.041.14	idem c.s. ...regola d'arte: - sucupira euro (centodiciassette/96)	mq	117,96
Nr. 1793 B.14.042.01	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480-580-680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte: - rovere euro (novantasette/79)	mq	97,79
Nr. 1794 B.14.042.02	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio euro (novantacinque/46)	mq	95,46
Nr. 1795 B.14.042.03	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (centoquattordici/04)	mq	114,04
Nr. 1796 B.14.042.04	idem c.s. ...regola d'arte: - frassino euro (cento/88)	mq	100,88
Nr. 1797 B.14.042.05	idem c.s. ...regola d'arte: - acero canadese euro (centosette/84)	mq	107,84
Nr. 1798 B.14.042.06	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva euro (centoquattordici/04)	mq	114,04
Nr. 1799 B.14.042.07	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (novantaotto/56)	mq	98,56
Nr. 1800 B.14.042.08	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (novanta/82)	mq	90,82
Nr. 1801 B.14.042.09	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (centonove/40)	mq	109,40
Nr. 1802 B.14.042.10	idem c.s. ...regola d'arte: - mutenye euro (centosei/29)	mq	106,29
Nr. 1803 B.14.042.11	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè euro (centoventi/24)	mq	120,24
Nr. 1804 B.14.042.12	idem c.s. ...regola d'arte: - teak euro (centoventinove/53)	mq	129,53
Nr. 1805 B.14.043.01	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE,rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 11mm, larghezza 90 mm, lunghezza 680-780-880-980 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: - rovere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosei/29)	mq	106,29
Nr. 1806 B.14.043.02	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio euro (centotre/97)	mq	103,97
Nr. 1807 B.14.043.03	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (centoventiuno/78)	mq	121,78
Nr. 1808 B.14.043.04	idem c.s. ...regola d'arte: - acero canadese euro (centoquindici/59)	mq	115,59
Nr. 1809 B.14.043.05	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva euro (centoventi/24)	mq	120,24
Nr. 1810 B.14.043.06	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (centoquattro/75)	mq	104,75
Nr. 1811 B.14.043.07	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (novantaotto/56)	mq	98,56
Nr. 1812 B.14.043.08	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (centodiciassette/14)	mq	117,14
Nr. 1813 B.14.043.09	idem c.s. ...regola d'arte: - mutenye euro (centoquattordici/04)	mq	114,04
Nr. 1814 B.14.043.10	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè euro (centoventisei/42)	mq	126,42
Nr. 1815 B.14.043.11	idem c.s. ...regola d'arte: - teak euro (centotrentasei/50)	mq	136,50
Nr. 1816 B.14.044.01	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 6 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 14 mm, larghezza 90 mm, lunghezza 680-780-880-980 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: - rovere euro (centoventi/24)	mq	120,24
Nr. 1817 B.14.044.02	idem c.s. ...regola d'arte: - acero canadese euro (centoventiotto/76)	mq	128,76
Nr. 1818 B.14.044.03	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva euro (centotrentasette/27)	mq	137,27
Nr. 1819 B.14.044.04	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (centoventi/24)	mq	120,24
Nr. 1820 B.14.044.05	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (centootto/63)	mq	108,63
Nr. 1821 B.14.044.06	idem c.s. ...regola d'arte: - teak euro (centocinquantaotto/95)	mq	158,95
Nr. 1822 B.14.045.01	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE,rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio - femmina, spessore totale 14 mm, larghezza 140 mm, lunghezza da 1180 a 1780 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (centoventisei/42)	mq	126,42
Nr. 1823 B.14.045.02	idem c.s. ...regola d'arte: - acero canadese euro (centotrentasette/27)	mq	137,27
Nr. 1824 B.14.045.03	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva euro (centoquarantaotto/87)	mq	148,87
Nr. 1825 B.14.045.04	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè euro (centoventiquattro/88)	mq	124,88
Nr. 1826 B.14.045.05	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (centododici/50)	mq	112,50
Nr. 1827 B.14.045.06	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè euro (centocinquantacinque/85)	mq	155,85
Nr. 1828 B.14.045.07	idem c.s. ...regola d'arte: - teak euro (centosettantasette/52)	mq	177,52
Nr. 1829 B.14.045.08	idem c.s. ...regola d'arte: - supplemento per spazzolatura euro (sette/74)	mq	7,74
Nr. 1830 B.14.045.09	idem c.s. ...regola d'arte: - supplemento per trattamento ad olio UV euro (dieci/85)	mq	10,85
Nr. 1831 B.14.045.10	idem c.s. ...regola d'arte: - supplemento per verniciatura semilucida euro (nove/28)	mq	9,28
Nr. 1832 B.14.045.11	idem c.s. ...regola d'arte: - supplemento per verniciatura opaca effetto naturale euro (dieci/07)	mq	10,07
Nr. 1833 B.14.046.01	Pavimento in listoni prefiniti, a tre strati, di prima scelta, marcati CE, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm, incollato ai due strati di supporto incrociati in specie legnosa di abete, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio - femmina, con leggera bisellatura, spessore totale 13,5 mm, larghezza 180 mm, lunghezza 2200 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, mediante il sistema flottante, in appoggio, previa applicazione di materassino specifico di 3 mm, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - acero canadese verniciato euro (centosei/88)	mq	106,88
Nr. 1834 B.14.046.02	idem c.s. ...regola d'arte: - acero canadese finitura ad olio e cera euro (centoquindici/93)	mq	115,93
Nr. 1835 B.14.046.03	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio americano verniciato euro (centoquindici/89)	mq	115,89
Nr. 1836 B.14.046.04	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio americano finitura ad olio e cera euro (centoventitre/16)	mq	123,16
Nr. 1837 B.14.046.05	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio evaporato verniciato euro (ottantatre/06)	mq	83,06
Nr. 1838 B.14.046.06	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio evaporato finitura ad olio e cera euro (ottantaotto/87)	mq	88,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1839 B.14.046.07	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko verniciato euro (novantasette/74)	mq	97,74
Nr. 1840 B.14.046.08	idem c.s. ...regola d'arte: - jatoba verniciato euro (novantacinque/83)	mq	95,83
Nr. 1841 B.14.046.09	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau verniciato euro (centouno/65)	mq	101,65
Nr. 1842 B.14.046.10	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau finitura ad olio e cera euro (centosette/47)	mq	107,47
Nr. 1843 B.14.046.11	idem c.s. ...regola d'arte: - noce verniciato euro (centotrentauno/30)	mq	131,30
Nr. 1844 B.14.046.12	idem c.s. ...regola d'arte: - noce finitura ad olio e cera euro (centotrentasette/12)	mq	137,12
Nr. 1845 B.14.046.13	idem c.s. ...regola d'arte: - rovere verniciato euro (ottantatre/92)	mq	83,92
Nr. 1846 B.14.046.14	idem c.s. ...regola d'arte: - rovere finitura ad olio e cera euro (ottantanove/45)	mq	89,45
Nr. 1847 B.14.046.15	idem c.s. ...regola d'arte: - rovere anticato verniciato euro (centocinque/00)	mq	105,00
Nr. 1848 B.14.046.16	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per sottofondo acustico incorporato euro (quattordici/53)	mq	14,53
Nr. 1849 B.14.047.01	Pavimento in legno del tipo industriale, di prima qualità, conforme alle norme UNI EN, costituito da lamelle di piccole dimensioni, opportunamente assemblate fra loro e compattate in blocchetti a forma di parallelepipedo, spessore 14 mm, larghezza blocchetti 160-200-300 mm, lunghezza blocchetti 350 mm, posto in opera incollato su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, compreso tagli, sfridi, collanti, il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (ottanta/53)	mq	80,53
Nr. 1850 B.14.047.02	idem c.s. ...regola d'arte: - acero americano euro (ottantanove/75)	mq	89,75
Nr. 1851 B.14.047.03	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (ottantacinque/57)	mq	85,57
Nr. 1852 B.14.047.04	idem c.s. ...regola d'arte: - olivo euro (novantaquattro/79)	mq	94,79
Nr. 1853 B.14.047.05	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (ottantanove/75)	mq	89,75
Nr. 1854 B.14.047.06	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva incienso euro (ottantanove/75)	mq	89,75
Nr. 1855 B.14.047.07	idem c.s. ...regola d'arte: - frassino euro (ottantanove/75)	mq	89,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1856 B.14.047.08	idem c.s. ...regola d'arte: - lapacho euro (ottantatre/05)	mq	83,05
Nr. 1857 B.14.047.09	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (ottanta/53)	mq	80,53
Nr. 1858 B.14.047.10	idem c.s. ...regola d'arte: - teak euro (ottantanove/75)	mq	89,75
Nr. 1859 B.14.047.11	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (ottantasette/23)	mq	87,23
Nr. 1860 B.14.047.12	idem c.s. ...regola d'arte: - jatobà euro (settantaotto/85)	mq	78,85
Nr. 1861 B.14.047.13	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau euro (ottantadue/20)	mq	82,20
Nr. 1862 B.14.047.14	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè euro (novantaquattro/79)	mq	94,79
Nr. 1863 B.14.047.15	idem c.s. ...regola d'arte: - sucupira euro (ottantatre/05)	mq	83,05
Nr. 1864 B.14.047.16	idem c.s. ...regola d'arte: - betulla euro (ottantatre/89)	mq	83,89
Nr. 1865 B.14.047.17	idem c.s. ...regola d'arte: - giabau euro (settantasette/18)	mq	77,18
Nr. 1866 B.14.047.18	idem c.s. ...regola d'arte: - noce americano euro (settantacinque/49)	mq	75,49
Nr. 1867 B.14.048.01	Pavimento in legno del tipo industriale, di prima qualità, conforme alle norme UNI EN, costituito da lamelle di piccole dimensioni, opportunamente assemblate fra loro e compattate in blocchetti a forma di parallelepipedo, spessore 20-23 mm, larghezza blocchetti 160-200-300 mm, lunghezza blocchetti 350 mm, posto in opera incollato su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, compreso tagli, sfridi, collanti, il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (ottantatre/89)	mq	83,89
Nr. 1868 B.14.048.02	idem c.s. ...regola d'arte: - iroko euro (ottantasette/23)	mq	87,23
Nr. 1869 B.14.048.03	idem c.s. ...regola d'arte: - betulla euro (ottantasette/23)	mq	87,23
Nr. 1870 B.14.048.04	idem c.s. ...regola d'arte: - larice euro (ottantatre/05)	mq	83,05
Nr. 1871 B.14.049.01	Pavimento in laminato, marcato CE, conforme alla norma EN 14041, costituito da un supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF), di lunghezza 1200 mm, larghezza 190 mm, spessore 7 mm, antistatico, classe di utilizzo 32, resistente all'abrasione AC4. Dotato di sistema ad incastro per posa senza colla, appoggiato su adeguato sottofondo fonoassorbente, accoppiato con membrana antiumido, dello spessore di 2 mm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulitura finale, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaquattro/40)	mq	54,40
Nr. 1872	Pavimento in laminato, con o senza scanalature, marcato CE, conforme alla norma EN 14041, costituito da un supporto di base in fibra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.14.050.01	di legno ad elevata densità (HDF), antistatico, classe di utilizzo 32, resistente all'abrasione AC4. Dotato di sistema ad incastro per posa senza colla, appoggiato su adeguato sottofondo fonoassorbente, accoppiato con membrana antiumido, dello spessore di 2 mm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulitura finale, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - delle dimensioni di 1380x156x8 mm euro (sessanta/04)	mq	60,04
Nr. 1873 B.14.050.02	idem c.s. ...dimensioni di 1382/780/588x102x8 mm euro (sessantanove/60)	mq	69,60
Nr. 1874 B.14.050.03	idem c.s. ...dimensioni di 2050x205x9,5 mm euro (settantatre/32)	mq	73,32
Nr. 1875 B.14.051.01	Pavimento in laminato, con scanalatura a V, con bordi bisellati, marcato CE, conforme alla norma EN 14041, costituito da un supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF), spessore totale 10,5 mm, lunghezza 1384 mm, larghezza 207 mm, antistatico, classe di utilizzo 32, resistente all'abrasione AC4. Dotato di sistema ad incastro per posa senza colla, previa applicazione di sottopavimento livellante di spessore 3,5 mm compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulitura finale, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantanove/26)	mq	69,26
Nr. 1876 B.14.052.01	Pavimento in laminato, a doppia plancia o plancia intera, marcato CE, conforme alla norma EN 14041, costituito da un supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF), lunghezza 1376 mm, larghezza 156 mm, spessore 9,5 mm, antistatico, classe di utilizzo 33, resistente all'abrasione AC5. Dotato di sistema ad incastro per posa senza colla, appoggiato su adeguato sottofondo fonoassorbente, accoppiato con membrana antiumido, dello spessore di 2 mm, da pagarsi a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulitura finale, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantauno/79)	mq	71,79
Nr. 1877 B.14.053.01	Pavimento in linoleum a tinta unita, composto da una miscelanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrato su juta naturale, conforme alla norma EN 548. Fornito in rotoli da 200x3000 cm, dello spessore di 2,5 mm, posto in opera su piano di posa appositamente predisposto, da pagarsi a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, sigillatura a caldo con apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaquattro/59)	mq	54,59
Nr. 1878 B.14.054.01	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una miscelanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrato su juta naturale, conforme alla norma EN 548. Fornito in rotoli da 200x3000 cm, posto in opera su piano di posa appositamente predisposto, da pagarsi a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, sigillatura a caldo con apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (cinquanta/59)	mq	50,59
Nr. 1879 B.14.054.02	idem c.s. ...teli spessore 2,5 mm euro (cinquantatre/98)	mq	53,98
Nr. 1880 B.14.054.03	idem c.s. ...teli spessore 3,2 mm euro (sessanta/81)	mq	60,81
Nr. 1881 B.14.055.01	Pavimento in linoleum fonoassorbente, marmorizzato a due strati: lo strato d'usura di 2 mm, composto da una miscelanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati e il sottostrato in elafono dello spessore di 2 mm, composto da granuli di sughero con granulometria atta a favorire l'assorbimento acustico il tutto calandrato su juta naturale, conforme alla norma EN 548. Fornito in rotoli da cm 200x3000 cm, dello spessore totale di 4 mm, posto in opera su piano di posa appositamente predisposto, da pagarsi a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, sigillatura a caldo con apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantauno/59)	mq	71,59
Nr. 1882 B.14.056.01	Pavimentazione in gomma sintetica con superficie liscia, in tinta unita, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, cariche minerali e stabilizzanti che formano un manto omogeneo, con speciale trattamento all'origine tale da risultare opaco e antiriflesso, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornita in rotoli da 193x1400 cm o in piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastre spessore 2 mm euro (sessantasei/10)	mq	66,10
Nr. 1883 B.14.056.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 3 mm euro (settantacinque/21)	mq	75,21
Nr. 1884 B.14.056.03	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 4 mm euro (novantacinque/89)	mq	95,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1885 B.14.056.04	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (cinquantaotto/80)	mq	58,80
Nr. 1886 B.14.056.05	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 3 mm euro (sessantasette/23)	mq	67,23
Nr. 1887 B.14.056.06	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 4 mm euro (settantasei/82)	mq	76,82
Nr. 1888 B.14.057.01	Pavimentazione in gomma omogenea naturale e sintetica, con superficie liscia, finitura opaca, priva di porosità, impermeabile, con disegno marmorizzato "tono su tono" passante, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata in pressa continua con stabilizzanti, cariche minerali e pigmenti coloranti, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornita in rotoli da 193x1400 cm o in piastre da 61x61 cm, di qualsiasi colore, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastre spessore 2 mm euro (cinquantadue/32)	mq	52,32
Nr. 1889 B.14.057.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 3 mm euro (sessanta/48)	mq	60,48
Nr. 1890 B.14.057.03	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 4 mm euro (sessantasette/73)	mq	67,73
Nr. 1891 B.14.057.04	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (quarantanove/51)	mq	49,51
Nr. 1892 B.14.057.05	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 3 mm euro (cinquantatre/32)	mq	53,32
Nr. 1893 B.14.057.06	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 4 mm euro (sessanta/13)	mq	60,13
Nr. 1894 B.14.058.01	Pavimentazione in gomma sintetica, con superficie martellata, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata con aggiunta dicariche minerali e stabilizzanti, composta da una base omogenea monocromatica nella quale sono inseriti a tutto spessore granuli vulcanizzati di identica composizione con speciale trattamento all'origine tale da risultare opaco, antiriflesso, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornita in rotoli da 193x1400 cm o in piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastre spessore 2 mm euro (sessantauno/93)	mq	61,93
Nr. 1895 B.14.058.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 3 mm euro (settantatre/82)	mq	73,82
Nr. 1896 B.14.058.03	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 4 mm euro (novantatre/92)	mq	93,92
Nr. 1897 B.14.058.04	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (cinquantesette/78)	mq	57,78
Nr. 1898 B.14.058.05	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 3 mm euro (sessantasei/88)	mq	66,88
Nr. 1899 B.14.058.06	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 4 mm euro (ottantacinque/90)	mq	85,90
Nr. 1900	Pavimentazione in gomma sintetica, con superficie gofrata, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.14.059.01	base monocromatica nella quale sono inseriti granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo con speciale trattamento all'origine tale da risultare opaco, antiriflesso, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornita in rotoli da 193x1400 cm o in piastre da 61x61 cm, di qualsiasi colore, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastre spessore 2 mm euro (sessanta/09)	mq	60,09
Nr. 1901 B.14.059.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 3 mm euro (settantauno/42)	mq	71,42
Nr. 1902 B.14.059.03	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 4 mm euro (novanta/59)	mq	90,59
Nr. 1903 B.14.059.04	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (cinquantacinque/94)	mq	55,94
Nr. 1904 B.14.059.05	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 3 mm euro (sessantaquattro/60)	mq	64,60
Nr. 1905 B.14.059.06	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 4 mm euro (ottantadue/70)	mq	82,70
Nr. 1906 B.14.060.01	Pavimentazione in gomma sintetica in tinta unita, con superficie a rilievo, per mezzo di bolli del diametro di 28 mm con altezza di 0,5 mm di forma tronco conica, non rigenerata, composta da una miscela omogenea calandrata, vulcanizzata, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma EN 12199, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Fornita in rotoli da 120 cm o piastre da 50x50 cm, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastre spessore 2,5 mm di colore nero euro (cinquantacinque/64)	mq	55,64
Nr. 1907 B.14.060.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 2,5 mm altri colori euro (sessantadue/84)	mq	62,84
Nr. 1908 B.14.060.03	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 4 mm di colore nero euro (sessantauno/22)	mq	61,22
Nr. 1909 B.14.060.04	idem c.s. ...regola d'arte: - piastre spessore 4 mm altri colori euro (settanta/41)	mq	70,41
Nr. 1910 B.14.060.05	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2,5 mm di colore nero euro (cinquanta/82)	mq	50,82
Nr. 1911 B.14.060.06	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2,5 mm altri colori euro (cinquantadue/69)	mq	52,69
Nr. 1912 B.14.060.07	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore mm 4 di colore nero euro (cinquantacinque/89)	mq	55,89
Nr. 1913 B.14.061.01	Pavimentazione in gomma sintetica in tinta unita, con rilievo lineare a sezione trapezoidale tipo millerighe, ideale per medio/alto traffico non rigenerata, composta da una miscela omogenea calandrata, vulcanizzata, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma EN 12199, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Fornita in rotoli da 100 cm, spessore 3 mm, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore nero euro (quarantasette/04)	mq	47,04
Nr. 1914 B.14.061.02	idem c.s. ...d'arte: - colore grigio euro (cinquantauno/69)	mq	51,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1915 B.14.062.01	Pavimentazione in gomma sintetica in tinta unita, con superficie a rilievo lineare o circolare ideale per traffico pesante, con rovescio a coda di rondine per attacco cemento, non rigenerata, composta da una miscela omogenea calandrata, vulcanizzata, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma EN 12199, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Fornita in piastre da 100x100 cm spessore 10 mm, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - superficie a rilievo circolare colore nero euro (sessanta/92)	mq	60,92
Nr. 1916 B.14.062.02	idem c.s. ...a rilievo circolare altri colori euro (ottantasei/58)	mq	86,58
Nr. 1917 B.14.062.03	idem c.s. ...a rilievo lineare tipo millerighe colore nero euro (sessantadue/94)	mq	62,94
Nr. 1918 B.14.062.04	idem c.s. ...a rilievo lineare tipo millerighe altri colori euro (ottantanove/99)	mq	89,99
Nr. 1919 B.14.063.01	Pavimentazione in gomma sintetica in tinta unita, con superficie a rilievo, ardesia, ideale per traffico estremamente intenso, non rigenerata, composta da una miscela omogenea calandrata, vulcanizzata, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma EN 12199, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Fornita in piastre da 50x50 cm, dello spessore totale di 3,5 mm, incollato per mezzo di appositi adesivi su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/58)	mq	62,58
Nr. 1920 B.14.064.01	Pavimentazione in gomma sintetica antisdrucchiolo con superficie goffrata, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica nella quale sono inseriti a tutto spessore granuli di gomma vulcanizzata di identica composizione e chips metallici che svolgono funzioni di identificazione, il tutto a formare un manto di sicurezza omogeneo dello spessore di 2 mm, con speciale trattamento superficiale all'origine tale da risultare opaco e antiriflesso, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Fornita in rotoli da 193 cm, di qualsiasi colore, posta in opera su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantacinque/87)	mq	75,87
Nr. 1921 B.14.065.01	Pavimentazione in gomma sintetica fonoassorbente con superficie liscia in tinta unita, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, composta da una base monocromatica nella quale sono inseriti granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, con speciale trattamento superficiale all'origine tale da risultare opaca, antiriflesso, accoppiato ad apposito supporto fonoassorbente per garantire un abbattimento al rumore da calpestio di almeno 18 dB, il tutto a formare un sistema di 4 mm fornito in rotoli da 190 cm, conforme alla norma EN 1816, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantadue/72)	mq	72,72
Nr. 1922 B.14.066.01	Pavimentazione in gomma sintetica fonoassorbente con superficie martellata, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, composta da una base monocromatica nella quale sono inseriti granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, con speciale trattamento superficiale all'origine tale da risultare opaca, antiriflesso, accoppiato ad apposito supporto fonoassorbente per garantire un abbattimento al rumore da calpestio di almeno 18 dB, il tutto a formare un sistema di 4 mm fornito in rotoli da 190 cm, conforme alla norma EN 1816, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantauno/83)	mq	71,83
Nr. 1923 B.14.067.01	Pavimentazione in gomma sintetica fonoassorbente con superficie goffrata, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, composta da una base monocromatica nella quale sono inseriti granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, con speciale trattamento superficiale all'origine tale da risultare opaca, antiriflesso, accoppiato ad apposito supporto fonoassorbente per garantire un abbattimento al rumore da calpestio di almeno 18 dB, il tutto a formare un sistema di 4 mm fornito in rotoli da 190 cm, conforme alla norma EN 1816, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantasette/95)	mq	67,95
Nr. 1924 B.14.068.01	Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie liscia, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, idonea per aree protette da scariche elettrostatiche (sale operatorie, sala raggi x e simili). Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi conduttivi su sottofondo predisposto con gabbia di Faraday. Compreso esecuzione di idonea rete conduttiva con piattina di rame, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1925 B.14.068.02	- piastre spessore 2 mm euro (ottantasette/30) idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (ottantatre/41)	mq mq	87,30 83,41
Nr. 1926 B.14.069.01	Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie martellata, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, idonea per aree protette da scariche elettrostatiche (sale operatorie, sala raggi x e simili). Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, spessore 2 mm, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi conduttivi su sottofondo predisposto con gabbia di Faraday. Compreso esecuzione di idonea rete conduttiva con piattina di rame, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantauno/22)	mq	81,22
Nr. 1927 B.14.070.01	Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie gofrata, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, idonea per aree protette da scariche elettrostatiche (sale operatorie, sala raggi x e simili). Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, spessore 2 mm, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi conduttivi su sottofondo predisposto con gabbia di Faraday. Compreso esecuzione di idonea rete conduttiva con piattina di rame, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantaotto/52)	mq	78,52
Nr. 1928 B.14.071.01	Pavimentazione autoposante in gomma sintetica ad incastro con superficie martellata in tinta unita, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione. Fornita in piastre di qualsiasi colore, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastra 500x500 mm, spessore 5 mm euro (settantatre/32)	mq	73,32
Nr. 1929 B.14.071.02	idem c.s. ...d'arte: - piastra 1000x1000 mm, spessore 8 mm euro (novantatre/51)	mq	93,51
Nr. 1930 B.14.072.01	Pavimentazione autoposante in gomma sintetica con superficie martellata, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione. Fornita in piastre da 500x500 mm, spessore 5 mm, di qualsiasi colore, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto. Posta in opera con adesivo removibile, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantadue/01)	mq	82,01
Nr. 1931 B.14.073.01	Rivestimento per gradini a spigolo arrotondato con elemento preformato in gomma sintetica, costituita da miscela omogenea, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alle norme UNI EN 12199, esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli bassi,alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucchiolo con raggio di curvatura minimo di 2,5 cm. Fornito in barre da 52 cm, di diversi colori, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - barre spessore 2,5 cm, colore nero euro (quaranta/58)	m	40,58
Nr. 1932 B.14.073.02	idem c.s. ...barre spessore 2,5 cm altri colori euro (quarantadue/34)	m	42,34
Nr. 1933 B.14.073.03	idem c.s. ...barre spessore 4 cm, colore nero euro (quarantaquattro/77)	m	44,77
Nr. 1934 B.14.073.04	idem c.s. ...barre spessore 4 cm, altri colori euro (cinquantauno/14)	m	51,14
Nr. 1935 B.14.074.01	Rivestimento per gradini a spigolo vivo con elemento preformato in gomma sintetica, costituita da miscela omogenea, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma En 12199 esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli smussati e lisciati, alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucchiolo. Fornito in barre da 51cm, di diversi colori, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore nero euro (sessantadue/02)	m	62,02
Nr. 1936	idem c.s. ...regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.14.074.02	- altri colori euro (sessantasette/71)	m	67,71
Nr. 1937 B.14.075.01	Rivestimento per gradini a spigolo vivo con elemento preformato bicolore in gomma sintetica non rigenerata, con superficie martellata, composta da una base omogenea monocromatica nella quale sono inseriti a tutto spessore granuli vulcanizzati di identica composizione con speciale trattamento all'origine tale da risultare opaco, antiriflesso, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in barre da 52 cm, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantatre/36)	m	63,36
Nr. 1938 B.14.076.01	Rivestimento per gradini di sicurezza a spigolo vivo con elemento preformato in gomma sintetica non rigenerata, nei colori nero/grigio con nasino rosso/giallo, costituita da miscela omogenea, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma EN 12199 esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli di forma tronco conica smussati e lisciati,alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucciolo. Fornito in barre da 51cm, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantanove/53)	m	59,53
Nr. 1939 B.14.077.01	Paragradino in gomma per scale e gradonate composto da parabordo e alzata con piedino di raccordo: - finitura liscia euro (quattordici/49)	m	14,49
Nr. 1940 B.14.077.02	idem c.s. ...raccordo: - finitura scannellata euro (undici/31)	m	11,31
Nr. 1941 B.14.078.01	Fornitura e posa in opera di accessori in gomma per finitura di zoccolature laterali della scala preformata: - zoccolino battiscopa in gomma per bordo esterno e interno scala euro (sette/40)	m	7,40
Nr. 1942 B.14.078.03	idem c.s. ...per bordo esterno pianerottolo euro (dieci/89)	m	10,89
Nr. 1943 B.14.078.04	idem c.s. ...per bordo interno pianerottolo euro (dieci/20)	m	10,20
Nr. 1944 B.14.079.01	Pavimentazione in PVC omogeneo, con superficie liscia e finitura poliuretana, calandrato e pressato, composto da speciali resine viniliche, plastificanti, stabilizzanti alla luce e al calore, cariche rinforzanti e pigmenti. Flessibile, in un unico strato omogeneo con colorazione marmorizzata passante a tutto spessore, conforme alla norma EN 649. Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cmper uno spessore totale di 2 mm, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastra spessore 2 mm euro (quarantatre/30)	mq	43,30
Nr. 1945 B.14.079.02	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (trentasette/73)	mq	37,73
Nr. 1946 B.14.080.01	Pavimentazione in PVC omogeneo, con disegno non orientato e finitura poliuretana, calandrato e pressato, composto da speciali resine viniliche, plastificanti, stabilizzanti alla luce e al calore, cariche rinforzanti e pigmenti. Flessibile, in un unico strato omogeneo con semina di granuli di diverso colore, conforme alla norma EN 649. Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cmper uno spessore totale di 2 mm, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastra spessore 2 mm euro (cinquantacinque/95)	mq	55,95
Nr. 1947 B.14.080.02	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 2 mm euro (cinquanta/41)	mq	50,41
Nr. 1948 B.14.081.01	Pavimentazione in PVC omogeneo, con superficie liscia o groffata, non porosa e finitura in poliuretano, in due strati di uguale composizione, calandrati e pressati, composta di speciali resine viniliche miscelate con plastificanti, cariche rinforzanti, stabilizzanti alla luce e al calore, flessibile, decorata con granuli vinilici policromatici, conforme alla norma EN 649. Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm per uno spessore totale di 2 mm, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastra spessore 2 mm euro (quarantasei/74)	mq	46,74
Nr. 1949	idem c.s. ...regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.14.081.02	- teli spessore 2 mm euro (quarantauno/40)	mq	41,40
Nr. 1950 B.14.082.01	Pavimentazione in PVC a superficie liscia multistrato con strato superiore di usura a base di PVC rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma vinilica, lucido e privo di micro-cavità, conforme alla norma EN 653. Fornita in rotoli da 200 cm per uno spessore totale di 2 mm incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentasei/91)	mq	36,91
Nr. 1951 B.14.083.01	Pavimento vinilico eterogeneo, con superficie liscia o groffiata, priva di porosità e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro, strato di usura in PVC trasparente con spessore minimo di 0,45 mm, conforme alla norma EN 653. Fornito in piastre di 32x32 - 42x64 - 61x61 - 16x100 cm, di qualsiasi colore, per uno spessore totale di 3 mm, con bordi bisellati e smussati, incollato per mezzo di idonei collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, sigillatura dei giunti con apposita malta o affiancati, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantadue/44)	mq	52,44
Nr. 1952 B.14.084.01	Pavimento vinilico eterogeneo, autoposante, con superficie liscia resistente all'abrasione, non porosa e antibatterica, resiliente e flessibile, costituito da resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro, strato di usura in raytan, conforme alla norma EN 649. Fornito in piastre di 61x61 cm, con bordi bisellati e smussati, di qualsiasi colore, per uno spessore totale di 4,5 mm, posto in opera con collanti removibili, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantaquattro/26)	mq	64,26
Nr. 1953 B.14.085.01	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, in gomma naturale e sintetica, calandrata, vulcanizzata, cariche minerali e stabilizzanti e pigmenti coloranti. Strato di usura con superficie liscia, antisdrucciolevole, tonalità semiunita e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 152/190 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - teli spessore 3 mm euro (cinquantacinque/09)	mq	55,09
Nr. 1954 B.14.085.02	idem c.s. ...teli spessore 4 mm euro (cinquantaotto/52)	mq	58,52
Nr. 1955 B.14.086.01	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolevole, marmorizzata e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 150 cm o piastre da 100x100 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastra spessore 6 mm euro (cento/71)	mq	100,71
Nr. 1956 B.14.086.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastra spessore 8 mm euro (centoventicinque/29)	mq	125,29
Nr. 1957 B.14.086.03	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 6 mm euro (novantatre/49)	mq	93,49
Nr. 1958 B.14.086.04	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 8 mm euro (centosedici/66)	mq	116,66
Nr. 1959 B.14.087.01	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie goffiata, opaca, antiriflesso costituito da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 150 cm o piastre da 100x100 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - piastra spessore 6 mm euro (centocinque/36)	mq	105,36
Nr. 1960 B.14.087.02	idem c.s. ...regola d'arte: - piastra spessore 8 mm euro (centotrentatre/50)	mq	133,50
Nr. 1961 B.14.087.03	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 6 mm euro (novantaotto/44)	mq	98,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1962 B.14.087.04	idem c.s. ...regola d'arte: - teli spessore 8 mm euro (centoventiquattro/32)	mq	124,32
Nr. 1963 B.14.088.01	Pavimento ad incastro per uso interno in impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie gofrata, opaca, antiriflesso composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornita in piastre da 61x61cm, con spessore totale 8 mm, ad incastro perfetto, con sistema di taglio computerizzato ad alta precisione, senza saldatura dei giunti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrentasei/81)	mq	136,81
Nr. 1964 B.14.089.01	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, a struttura differenziata, composta da strato superficiale omogeneo di usura a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti con superficie gofrata, opaca, antiriflesso ed effetto cromatico a tonalità semiunita, sottostrato portante omogeneo idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. I due strati calandrati e vulcanizzati, saranno accoppiati a un sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanica a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in teli da 183/190 cm, compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - teli spessore 7,5 mm euro (settanta/95)	mq	70,95
Nr. 1965 B.14.089.02	idem c.s. ...teli spessore 9 mm euro (ottantauno/58)	mq	81,58
Nr. 1966 B.14.089.03	idem c.s. ...teli spessore 11 mm euro (ottantasette/81)	mq	87,81
Nr. 1967 B.14.090.01	Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, a struttura differenziata, autopusante, composta da strato superficiale omogeneo di usura a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti con superficie gofrata, opaca, antiriflesso ed effetto cromatico a tonalità semiunita, sottostrato portante omogeneo idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. I due strati calandrati e vulcanizzati, saranno accoppiati a un sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanica a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in teli da cm 179 con spessore mm 7,5, iltutto da incollarsi su lamina costituita da speciali resine viniliche e fibra di vetro stabilizzante dello spessore di mm 1,2, formando un unico pavimento autopusante dello spessore totale di mm 8,7. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotre/37)	mq	103,37
Nr. 1968 B.14.091.01	Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, con superficie a vista in rilievo opaca, antisdrucciolevole e finitura poliuretanica stabilizzato con fibra di vetro su schiuma di PVC, conforme alla norma EN 14904. Fornita in rotoli da 200 cm, incollato con appositi collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso tagli sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - teli spessore 2,5 mm euro (quarantasette/07)	mq	47,07
Nr. 1969 B.14.091.02	idem c.s. ...teli spessore 3,5 mm euro (cinquanta/66)	mq	50,66
Nr. 1970 B.14.091.03	idem c.s. ...teli spessore 4,5 mm euro (cinquantatre/15)	mq	53,15
Nr. 1971 B.14.092.01	Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, composto da strato di usura in PVC omogeneo calandrato e pressato, opaco, antisdrucciolevole, con finitura poliuretanica trasparente fotoreticolata stabilizzato con fibra di vetro e accoppiato a sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanica a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in rotoli da 195 cm, compreso tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - teli spessore 8 mm euro (sessantacinque/20)	mq	65,20
Nr. 1972 B.14.092.02	idem c.s. ...teli spessore 9 mm euro (settantaquattro/39)	mq	74,39
Nr. 1973 B.14.092.03	idem c.s. ...teli spessore mm 11 euro (ottantauno/30)	mq	81,30
Nr. 1974 B.14.093.01	Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, composto da strato di usura in PVC omogeneo calandrato e pressato, opaco, antisdrucciolevole, con finitura poliuretanica trasparente fotoreticolata di spessore 2 mm, accoppiato a sottofondo elastico in PVC espanso a celle chiuse, rinforzato con armatura stabilizzante di 4,5 mm conforme alla norma DIN 18032/2. Fornito in rotoli da cm 195 cm, di spessore totale 6,5 mm, appoggiato su apposito sottofondo, compreso saldatura delle giunzioni con specifico cordolo, tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantacinque/43)	mq	75,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1975 B.14.094.01	Lamina stabilizzante in fibra di vetro resinata su ambedue le facce con resine sintetiche ed elastomeri, per la impermeabilizzazione e l'isolamento di sovrastanti pavimentazioni in gomma ad essa vincolati a mezzo di collanti a base di resine poliuretaniche. Fornita in teli da 200 cm, appoggiati su idoneo sottofondo a giunzioni avvicinate compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - teli spessore 1,2 mm euro (ventiquattro/62)	mq	24,62
Nr. 1976 B.14.094.02	idem c.s. ...teli spessore 1,5 mm euro (ventisette/63)	mq	27,63
Nr. 1977 B.14.094.03	idem c.s. ...teli spessore 4 mm euro (trentadue/74)	mq	32,74
Nr. 1978 B.14.095.01	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con malta cementizia, o idoneo collante, compreso la scelta e la pulizia del materiale, il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti con la medesima malta o con sigillanti preconfezionati, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pavimenti di argilla di ogni tipo euro (ventiotto/93)	mq	28,93
Nr. 1979 B.14.095.02	idem c.s. ...regola d'arte: - mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate euro (ventinove/41)	mq	29,41
Nr. 1980 B.14.095.03	idem c.s. ...regola d'arte: - marmettoncini e marmettoni di cemento euro (ventiotto/90)	mq	28,90
Nr. 1981 B.14.095.04	idem c.s. ...regola d'arte: - piastrelle in ceramica euro (ventisette/86)	mq	27,86
Nr. 1982 B.14.095.05	idem c.s. ...regola d'arte: - piastrelle in gres fine porcellanato euro (ventisette/86)	mq	27,86
Nr. 1983 B.14.095.06	idem c.s. ...regola d'arte: - piastrelle in klinker euro (ventisette/86)	mq	27,86
Nr. 1984 B.14.095.07	idem c.s. ...regola d'arte: - pietrini di cemento e mattonelle di asfalto euro (ventisette/13)	mq	27,13
Nr. 1985 B.14.095.08	idem c.s. ...regola d'arte: - lastre di marmo euro (ventinove/85)	mq	29,85
Nr. 1986 B.14.095.09	idem c.s. ...regola d'arte: - lamparquet, listoncini in legno, listoni M/F, pavimento del tipo industriale euro (quarantauno/94)	mq	41,94
Nr. 1987 B.14.095.10	idem c.s. ...regola d'arte: - listoni prefiniti euro (ventiotto/88)	mq	28,88
Nr. 1988 B.14.096.01	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione appositi adesivi, compreso la scelta e la pulizia del materiale, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - in gomma, linoleum, vinilico euro (ventitre/89)	mq	23,89
Nr. 1989 B.14.097.01	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pavimenti in pietra euro (sedici/38)	mq	16,38
Nr. 1990 B.14.097.02	idem c.s. ...pavimenti in marmo euro (diciannove/66)	mq	19,66
Nr. 1991 B.14.097.03	idem c.s. ...pavimenti in granito euro (ventinove/06)	mq	29,06
Nr. 1992 B.14.098.01	Lucidatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso trattamento antimacchia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- pavimenti in pietra euro (tredici/10)	mq	13,10
Nr. 1993 B.14.098.02	idem c.s. ...pavimenti in marmo euro (diciassette/47)	mq	17,47
Nr. 1994 B.14.098.03	idem c.s. ...pavimenti in granito euro (ventisei/29)	mq	26,29
Nr. 1995 B.14.099.01	Levigatura di pavimenti in piastrelle, marmette, marmettoni, mosaici, piastrelle di marmo, ecc., con mezzo meccanico, compreso la stuccatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pavimenti nuovi euro (sedici/38)	mq	16,38
Nr. 1996 B.14.099.02	idem c.s. ...d'arte: - pavimenti vecchi euro (diciannove/66)	mq	19,66
Nr. 1997 B.14.100.01	Lamatura di pavimenti in legno di qualsiasi tipo, compreso le eventuali stuccature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/89)	mq	14,89
Nr. 1998 B.14.101.01	Lucidatura di pavimenti in legno già lamati e stuccati, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con una spalmata di cera euro (cinque/72)	mq	5,72
Nr. 1999 B.14.101.02	idem c.s. ...d'arte: - con due mani di vernice ecologica euro (dieci/37)	mq	10,37
Nr. 2000 B.14.101.03	idem c.s. ...d'arte: - con trattamento ad olio euro (cinque/73)	mq	5,73
Nr. 2001 B.14.102.01	Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - alluminio anodizzato naturale euro (otto/57)	m	8,57
Nr. 2002 B.14.102.02	idem c.s. ...regola d'arte: - alluminio anodizzato argento euro (dieci/47)	m	10,47
Nr. 2003 B.14.102.03	idem c.s. ...regola d'arte: - alluminio anodizzato oro euro (undici/14)	m	11,14
Nr. 2004 B.14.102.04	idem c.s. ...regola d'arte: - ottone naturale euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 2005 B.14.102.05	idem c.s. ...regola d'arte: - ottone lucido euro (diciassette/96)	m	17,96
Nr. 2006 B.14.102.06	idem c.s. ...regola d'arte: - acciaio inox euro (ventiuno/57)	m	21,57
Nr. 2007 B.14.103.01	Profilo in resina vinilica (PVC), di qualsiasi colore, liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (tre/95)	m	3,95
Nr. 2008 B.14.103.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (quattro/04)	m	4,04
Nr. 2009 B.14.104.01	Profilo in resina vinilica rigida (PVC) marmorizzato, di qualsiasi colore, liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (quattro/79)	m	4,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2010 B.14.104.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (quattro/88)	m	4,88
Nr. 2011 B.14.105.01	Profilo in resina vinilica atossica antiurto (PVC) marmorizzato, di qualsiasi colore, liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 2012 B.14.105.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (cinque/79)	m	5,79
Nr. 2013 B.14.105.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (cinque/79)	m	5,79
Nr. 2014 B.14.106.01	Profilo in alluminio anodizzato (argento e oro), liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (sette/05)	m	7,05
Nr. 2015 B.14.106.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (sette/37)	m	7,37
Nr. 2016 B.14.106.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (sette/88)	m	7,88
Nr. 2017 B.14.106.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (otto/37)	m	8,37
Nr. 2018 B.14.107.01	Profilo in alluminio brillantato (cromo e oro), liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (nove/54)	m	9,54
Nr. 2019 B.14.107.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (dieci/21)	m	10,21
Nr. 2020 B.14.107.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (undici/12)	m	11,12
Nr. 2021 B.14.107.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (undici/72)	m	11,72
Nr. 2022 B.14.108.01	Profilo in ottone cromato, liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (diciassette/84)	m	17,84
Nr. 2023 B.14.108.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (diciannove/66)	m	19,66
Nr. 2024 B.14.108.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (ventiuno/31)	m	21,31
Nr. 2025 B.14.109.01	Profilo in acciaio inox , liscio o zigrinato, per coprifilo e bordature di rivestimento, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - lucido altezza 15 mm euro (quattordici/55)	m	14,55
Nr. 2026 B.14.109.02	idem c.s. ...regola d'arte: - satinato altezza 15 mm euro (sedici/42)	m	16,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2027 B.14.110.01	Profilo angolare/paraspigoli, in PVC bianco, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 20x20x1,5 mm euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 2028 B.14.110.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 25x25x1,5 mm euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 2029 B.14.110.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 30x30x1,5 mm euro (sei/29)	m	6,29
Nr. 2030 B.14.111.01	Profilo angolare/paraspigoli, in alluminio naturale, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 20x20x2 - 30x15x2 mm euro (sei/71)	m	6,71
Nr. 2031 B.14.111.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 25x25x2 mm euro (sette/59)	m	7,59
Nr. 2032 B.14.111.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 30x30x2 mm euro (nove/77)	m	9,77
Nr. 2033 B.14.111.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 40x40x3 mm euro (dodici/64)	m	12,64
Nr. 2034 B.14.111.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 40x20x3 mm euro (dieci/62)	m	10,62
Nr. 2035 B.14.112.01	Profilo angolare/paraspigoli, in ottone naturale, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 20x20x2 - 30x15x2 mm euro (quattordici/67)	m	14,67
Nr. 2036 B.14.112.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 25x25x2 mm euro (diciassette/40)	m	17,40
Nr. 2037 B.14.112.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 30x30x2 mm euro (venti/01)	m	20,01
Nr. 2038 B.14.112.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 40x40x3 mm euro (trentaquattro/93)	m	34,93
Nr. 2039 B.14.112.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 40x20x3 mm euro (ventisette/29)	m	27,29
Nr. 2040 B.14.113.01	Profilo angolare a L, in alluminio naturale di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 2041 B.14.113.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (sette/08)	m	7,08
Nr. 2042 B.14.113.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (sette/28)	m	7,28
Nr. 2043 B.14.113.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (sette/58)	m	7,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2044 B.14.113.05	idem c.s. ...d'arte: - altezza 20 mm euro (otto/34)	m	8,34
Nr. 2045 B.14.114.01	Profilo angolare a L, in alluminio anodizzato oro di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (otto/06)	m	8,06
Nr. 2046 B.14.114.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (otto/15)	m	8,15
Nr. 2047 B.14.114.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (otto/53)	m	8,53
Nr. 2048 B.14.114.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (nove/12)	m	9,12
Nr. 2049 B.14.115.01	Profilo angolare a L, in alluminio anodizzato argento di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (otto/25)	m	8,25
Nr. 2050 B.14.115.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (otto/43)	m	8,43
Nr. 2051 B.14.115.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (otto/83)	m	8,83
Nr. 2052 B.14.115.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (nove/31)	m	9,31
Nr. 2053 B.14.116.01	Profilo angolare a L, in ottone naturale, di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (dieci/93)	m	10,93
Nr. 2054 B.14.116.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (undici/41)	m	11,41
Nr. 2055 B.14.116.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (undici/79)	m	11,79
Nr. 2056 B.14.116.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (dodici/65)	m	12,65
Nr. 2057 B.14.116.05	idem c.s. ...d'arte: - altezza 20 mm euro (quattordici/01)	m	14,01
Nr. 2058 B.14.117.01	Profilo angolare a L, in ottone brillante, di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (quindici/94)	m	15,94
Nr. 2059 B.14.117.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (sedici/43)	m	16,43
Nr. 2060 B.14.117.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedici/83)	m	16,83
Nr. 2061 B.14.118.01	Profilo angolare a L, in ottone cromato, di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (venti/12)	m	20,12
Nr. 2062 B.14.118.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (venti/49)	m	20,49
Nr. 2063 B.14.118.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (venti/90)	m	20,90
Nr. 2064 B.14.119.01	Profilo angolare a L, in acciaio inox, di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 mm euro (dodici/38)	m	12,38
Nr. 2065 B.14.119.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 mm euro (dodici/76)	m	12,76
Nr. 2066 B.14.119.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (tredici/04)	m	13,04
Nr. 2067 B.14.119.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 mm euro (tredici/43)	m	13,43
Nr. 2068 B.14.119.05	idem c.s. ...d'arte: - altezza 20 mm euro (quattordici/50)	m	14,50
Nr. 2069 B.14.120.01	Profilo coprigiunto, in alluminio naturale, per il superamento di disvelli tra due pavimenti di diverso spessore, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 9 mm euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 2070 B.14.120.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 11 mm euro (otto/42)	m	8,42
Nr. 2071 B.14.120.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (nove/81)	m	9,81
Nr. 2072 B.14.121.01	Profilo coprigiunto, in alluminio anodizzato, per il superamento di disvelli tra due pavimenti di diverso spessore, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 9 mm euro (nove/33)	m	9,33
Nr. 2073 B.14.121.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 11 mm euro (dieci/14)	m	10,14
Nr. 2074 B.14.121.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (dodici/12)	m	12,12
Nr. 2075 B.14.122.01	Profilo coprigiunto, in ottone naturale, per il superamento di disvelli tra due pavimenti di diverso spessore, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 9 mm euro (tredici/81)	m	13,81
Nr. 2076 B.14.122.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 11 mm euro (quindici/11)	m	15,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2077 B.14.122.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 12,5 mm euro (diciotto/45)	m	18,45
Nr. 2078 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 20x20 - 20x33 cm euro (quarantauno/76)	mq	41,76
Nr. 2079 B.14.123.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 25x40 cm euro (quarantaotto/09)	mq	48,09
Nr. 2080 B.14.123.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 30x45 cm euro (cinquantadue/66)	mq	52,66
Nr. 2081 B.14.123.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 30x60 cm euro (cinquantasei/84)	mq	56,84
Nr. 2082 B.14.124.01	Rivestimento di pareti esterne con listelli in cotto, di qualsiasi dimensione, posti in opera, su intonaco rustico, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità. Compreso stuccatura e stilatura dei giunti con malta bastarda, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli a misura, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - listello in cotto con superficie sabbiata liscia o anticata, dimensioni 6x25x1,2 cm euro (cinquantaotto/18)	mq	58,18
Nr. 2083 B.14.124.02	idem c.s. ...in cotto a mano, dimensioni 5,5x25x3 cm euro (novantasei/59)	mq	96,59
Nr. 2084 B.14.125.01	Rivestimenti di pareti esterne con scorzetta di pietra di Trani o di Apricena, dello spessore 1-2 cm, coste rifilate a sega, di colore bianca, gialla e rossa, poste in opera con malta cementizia, ad opus incertum, compreso grappe di ancoraggio, stuccatura e stilatura dei giunti, tiro in alto e calo dei materiali, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/89)	mq	45,89
Nr. 2085 B.14.126.01	Rivestimento murale in gomma sintetica, con superficie gofrata, non porosa, impermeabile e disegno passante marmorizzato "tono su tono", non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, conforme alla norma UNI EN 233, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 193 cm dello spessore di 1,5 mm, di qualsiasi colore, posto in opera su supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/18)	mq	95,18
Nr. 2086 B.14.127.01	Rivestimento murale vinilico in tinta unita, costituito da uno strato omogeneo a base di PVC in colorazioni unite, contenente uno strato di fibra di vetro rinforzante e stabilizzante, lucido, privo di micro-cavità. Fornito in rotoli da 200 cm dello spessore di 1,5 mm, incollato a parete con appositi collanti. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentasei/40)	mq	36,40
Nr. 2087 B.14.128.01	Zoccolino battiscopa e angolari in gomma, posti in opera con idoneo adesivo, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 60 mm euro (nove/64)	m	9,64
Nr. 2088 B.14.128.02	idem c.s. ...regola d'arte: - altezza 100 mm euro (dieci/89)	m	10,89
Nr. 2089 B.14.128.03	idem c.s. ...regola d'arte: - angolari euro (dieci/45)	cad	10,45
Nr. 2090 B.14.129.01	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/22)	m	4,22
Nr. 2091 B.14.130.01	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 8 cm euro (cinque/23)	m	5,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2092 B.14.130.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 10 cm euro (cinque/37)	m	5,37
Nr. 2093 B.14.131.01	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/55)	m	13,55
Nr. 2094 B.14.132.01	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/49)	m	8,49
Nr. 2095 B.14.133.01	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - rovere euro (nove/52)	m	9,52
Nr. 2096 B.14.133.02	idem c.s. ...regola d'arte: - faggio euro (nove/13)	m	9,13
Nr. 2097 B.14.133.03	idem c.s. ...regola d'arte: - frassino euro (nove/52)	m	9,52
Nr. 2098 B.14.133.04	idem c.s. ...regola d'arte: - ciliegio euro (dieci/29)	m	10,29
Nr. 2099 B.14.133.05	idem c.s. ...regola d'arte: - acero euro (dieci/29)	m	10,29
Nr. 2100 B.14.133.06	idem c.s. ...regola d'arte: - cabreuva euro (quattordici/55)	m	14,55
Nr. 2101 B.14.133.07	idem c.s. ...regola d'arte: - doussiè africa euro (nove/13)	m	9,13
Nr. 2102 B.14.133.08	idem c.s. ...regola d'arte: - afrormosia euro (dieci/68)	m	10,68
Nr. 2103 B.14.133.09	idem c.s. ...regola d'arte: - mutenye euro (dieci/29)	m	10,29
Nr. 2104 B.14.133.10	idem c.s. ...regola d'arte: - wengè euro (tredici/39)	m	13,39
Nr. 2105 B.14.133.11	idem c.s. ...regola d'arte: - teak euro (quattordici/55)	m	14,55
Nr. 2106 B.14.133.12	idem c.s. ...regola d'arte: - lapacho euro (nove/13)	m	9,13
Nr. 2107 B.14.133.13	idem c.s. ...regola d'arte: - merbau euro (otto/75)	m	8,75
Nr. 2108 B.14.133.14	idem c.s. ...regola d'arte: - sucupira euro (nove/52)	m	9,52
Nr. 2109 B.14.134.01	Zoccolino battiscopa in laminato posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2110 B.14.134.02	- dimensioni 2400x40x20 mm euro (cinque/46)	m	5,46
Nr. 2111 B.14.134.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 2400x60x19 mm euro (cinque/83)	m	5,83
Nr. 2112 B.14.135.01	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 2400x90x15 mm euro (sei/26)	m	6,26
Nr. 2113 B.14.135.02	Zoccolino battiscopa in cotto, di altezza 7-10 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - in cotto arrotato euro (otto/71)	m	8,71
Nr. 2114 B.14.135.03	idem c.s. ...in cotto fatto a mano euro (diciassette/57)	m	17,57
Nr. 2115 B.14.135.04	idem c.s. ...in cotto fatto a mano levigato euro (undici/24)	m	11,24
Nr. 2116 B.14.135.05	idem c.s. ...in cotto pre-trattato euro (otto/54)	m	8,54
Nr. 2117 B.14.136.01	idem c.s. ...in cotto smaltato euro (quattordici/32)	m	14,32
Nr. 2118 B.14.137.01	Zoccolino battiscopa in klinker, di altezza 8 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (cinque/76)	m	5,76
Nr. 2119 B.14.137.02	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a 170 mm, composta da colonne, formate da base e testa, con campo di regolazione in altezza; da traversi che costituiscono l'intelaiatura orizzontale a maglia quadrata con interassa 600x600 mm, con funzione di irrigidimento e di aumento di resistenza al carico; pannelli modulari di dimensione 600x600 mm e spessore 40 mm, composti da un'anima in conglomerato di legno e resine termoindurenti ad alta densità > 700 kg/mc, di spessore 38 mm, da un rivestimento inferiore in lamina di alluminio di spessore 0,05 mm, da un rivestimento superiore che va a costituire il piano di calpestio e da un bordo in materiale plastico autoestinguente di spessore 0,6 mm, compreso colla per colonne, tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, adattamento in sito, guarnizioni in materiale termoplastico con funzione insonorizzante e antipolvere e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - finitura superiore in laminato plastico euro (novantacinque/46)	mq	95,46
Nr. 2120 B.14.137.03	idem c.s. ...superiore in linoleum euro (centouno/35)	mq	101,35
Nr. 2121 B.14.137.04	idem c.s. ...superiore in PVC antistatico euro (centocinque/06)	mq	105,06
Nr. 2122 B.14.138.01	idem c.s. ...superiore in gomma euro (centosedici/14)	mq	116,14
Nr. 2123 B.14.138.02	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a 320 mm, composta da colonne, formate da base e testa, con campo di regolazione in altezza; da traversi che costituiscono l'intelaiatura orizzontale a maglia quadrata con interasse 600x600 mm, con funzione di irrigidimento e di aumento di resistenza al carico; pannelli modulari di dimensione 600x600 mm e spessore 40 mm, composti da un'anima in conglomerato di legno e resine termoindurenti ad alta densità > 700 kg/mc, di spessore 38 mm, da un rivestimento inferiore in lamina di alluminio di spessore 0,05 mm, da un rivestimento superiore che va a costituire il piano di calpestio e da un bordo in materiale plastico autoestinguente di spessore 0,6 mm, compreso colla per colonne, tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, adattamento in sito, guarnizioni in materiale termoplastico con funzione insonorizzante e antipolvere e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - finitura superiore in laminato plastico euro (novantasette/09)	mq	97,09
Nr. 2124 B.14.138.03	idem c.s. ...superiore in linoleum euro (centodue/98)	mq	102,98
Nr. 2125 B.14.138.04	idem c.s. ...superiore in PVC antistatico euro (centosei/69)	mq	106,69
Nr. 2126 B.14.138.05	idem c.s. ...superiore in gomma euro (centodiciassette/78)	mq	117,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2126 B.14.139.01	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a 170mm, composta da colonne, formate da base e testa, con campo di regolazione in altezza; da traversi che costituiscono l'intelaiatura orizzontale a maglia quadrata con interassa 600x600 mm, con funzione di irrigidimento e di aumento di resistenza al carico; pannelli modulari di dimensione 600x600 mm e spessore 40 mm, composti da un'anima in conglomerato minerale di solfato di calcio rinforzata con fibre, densità circa 1500 kg/mc, di spessore 34/36 mm, con superficie inferiore primerizzata, da un rivestimento superiore che va a costituire il piano di calpestio e da un bordo in materiale plastico autoestinguente di spessore 0,6 mm, compreso colla per colonne, tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, adattamento in sito, guarnizioni in materiale termoplastico con funzione insonorizzante e antipolvere e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - finitura superiore in laminato plastico euro (centodiciotto/77)	mq	118,77
Nr. 2127 B.14.139.02	idem c.s. ...superiore in linoleum euro (centoventiquattro/67)	mq	124,67
Nr. 2128 B.14.139.03	idem c.s. ...superiore in PVC antistatico euro (centoventiotto/37)	mq	128,37
Nr. 2129 B.14.139.04	idem c.s. ...superiore in gomma euro (centotrentanove/47)	mq	139,47
Nr. 2130 B.14.140.01	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a 320mm, composta da colonne, formate da base e testa, con campo di regolazione in altezza; da traversi che costituiscono l'intelaiatura orizzontale a maglia quadrata con interassa 600x600 mm, con funzione di irrigidimento e di aumento di resistenza al carico; pannelli modulari di dimensione 600x600 mm e spessore 40 mm, composti da un'anima in conglomerato minerale di solfato di calcio rinforzata con fibre, densità circa 1500 kg/mc, di spessore 34/36 mm, con superficie inferiore primerizzata, da un rivestimento superiore che va a costituire il piano di calpestio e da un bordo in materiale plastico autoestinguente di spessore 0,6 mm, compreso colla per colonne, tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, adattamento in sito, guarnizioni in materiale termoplastico con funzione insonorizzante e antipolvere e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - finitura superiore in laminato plastico euro (centoventi/41)	mq	120,41
Nr. 2131 B.14.140.02	idem c.s. ...superiore in linoleum euro (centoventisei/31)	mq	126,31
Nr. 2132 B.14.140.03	idem c.s. ...superiore in PVC antistatico euro (centotrenta/01)	mq	130,01
Nr. 2133 B.14.140.04	idem c.s. ...superiore in gomma euro (centoquarantauno/10)	mq	141,10
Nr. 2134 B.14.141.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per pannello con parte inferiore rivestita con lamiera in acciaio zincato di spessore 0,5 mm. euro (dieci/34)	mq	10,34
Nr. 2135 B.14.142.01	Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 40x40x3,5 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore rosso verona euro (quarantaquattro/17)	mq	44,17
Nr. 2136 B.14.142.02	idem c.s. ...regola d'arte: - colore bianco carrara euro (quarantadue/68)	mq	42,68
Nr. 2137 B.14.142.03	idem c.s. ...regola d'arte: - colore verde alpi euro (quarantaquattro/85)	mq	44,85
Nr. 2138 B.14.142.04	idem c.s. ...regola d'arte: - colori misti euro (quarantadue/52)	mq	42,52
Nr. 2139 B.14.143.01	Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 50x50x3,7 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore rosso verona, euro (quarantauno/35)	mq	41,35
Nr. 2140 B.14.143.02	idem c.s. ...regola d'arte: - colore bianco carrara euro (quarantauno/98)	mq	41,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2141 B.14.143.03	idem c.s. ...regola d'arte: - colore verde alpi euro (quarantaquattro/22)	mq	44,22
Nr. 2142 B.14.143.04	idem c.s. ...regola d'arte: - colori misti euro (quarantauno/82)	mq	41,82
Nr. 2143 B.14.144.01	Pavimentazione esterna con mattoni in cotto, di colore rosso, con finitura graffiata, non gelivi, marcati CE conformi alla norma UNI EN 1344, posti in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L., con spolvero a cemento su uno strato di allettamento composto da malta cementizia dello spessore di 6-8 cm dosata a 1,5 q.li di cemento per ogni mc di sabbia, su massetto di sottofondo opportunamente predisposto, quest'ultimo da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, battitura e sigillatura delle fughe di 4-6 mm con malta cementizia fino a completo riempimento, pulitura, sfridi, tagli a misura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 6x27x3 cm euro (settantauno/35)	mq	71,35
Nr. 2144 B.14.144.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 6x27x6 cm euro (novantacinque/28)	mq	95,28
Nr. 2145 B.14.144.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 12x27x3 cm euro (settantadue/34)	mq	72,34
Nr. 2146 B.15.001.01	Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia compresa la suggellatura di giunti, tagli, sfridi esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. - Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto euro (sessantasette/65)	mq	67,65
Nr. 2147 B.15.001.02	idem c.s. ...e lucidatura. - Limestone turco , Pietra Serena euro (settantasette/45)	mq	77,45
Nr. 2148 B.15.001.03	idem c.s. ...e lucidatura. - Perlato di Sicilia , Perlato Royal (Coreno) ed equivalenti euro (settanta/87)	mq	70,87
Nr. 2149 B.15.001.04	idem c.s. ...e lucidatura. - Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago euro (ottantaquattro/05)	mq	84,05
Nr. 2150 B.15.001.05	idem c.s. ...e lucidatura. - Marmo colorato tipo Verde Guatemala, Rosso Alicante, Crema Valencia euro (centotredici/65)	mq	113,65
Nr. 2151 B.15.001.06	idem c.s. ...e lucidatura. - Granito Sardo, grigio e rosa euro (settantasette/45)	mq	77,45
Nr. 2152 B.15.001.07	idem c.s. ...e lucidatura. - Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena euro (novantauno/73)	mq	91,73
Nr. 2153 B.15.001.08	idem c.s. ...e lucidatura. - Graniti colorati esteri tipo Kashmir White , Multicolor Rosso , Verde Maritaca euro (centotredici/65)	mq	113,65
Nr. 2154 B.15.001.09	idem c.s. ...e lucidatura. - Marmi pregiati tipo Calacatta, Bianco Statuario, Giallo di Siena , Rosso Fancia euro (centonovantacinque/91)	mq	195,91
Nr. 2155 B.15.002.01	Sovrapprezzo agli spessori di cui alla voce precedente, per spessori superiori ai cm. 2 da calcolarsi in percentuale rispetto al prezzo degli spessori di cm. 2. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 2156 B.15.003.01	Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superiore lucida e bisellata, in opera con malta cementizia, compreso l'onere del risarcimento e rifinitura dell'intonaco su bordo superiore, taglio, sfrido, pulizia ed ogni altro onere relativo:spessore cm. 1-1.5 altezza cm. 8-10 - Pietra di Trani o di Apricena,Travertino , Giallo Egitto euro (tredici/64)	m	13,64
Nr. 2157	idem c.s. ...cm. 8-10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.15.003.02	- Limestone turco , Pietra Serena euro (quattordici/74)	m	14,74
Nr. 2158 B.15.003.03	idem c.s. ...cm. 8-10 - Perlato di Sicilia , Perlato Royal (Coreno) ed equivalenti euro (tredici/64)	m	13,64
Nr. 2159 B.15.003.04	idem c.s. ...cm. 8-10 - Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, rosa Asiago euro (quindici/84)	m	15,84
Nr. 2160 B.15.003.05	idem c.s. ...cm. 8-10 - Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena euro (sedici/38)	m	16,38
Nr. 2161 B.15.003.06	idem c.s. ...cm. 8-10 - Marmo colorato tipo Verde Guatemala, Rosso Alicante, Crema Valencia euro (diciotto/03)	m	18,03
Nr. 2162 B.15.003.07	idem c.s. ...cm. 8-10 - Granito Sardo, grigio e rosa euro (sedici/38)	m	16,38
Nr. 2163 B.15.003.08	idem c.s. ...cm. 8-10 - Graniti colorati esteri tipo Kashmir White , Multicolor Rosso , Verde euro (sedici/38)	m	16,38
Nr. 2164 B.15.003.09	idem c.s. ...cm. 8-10 - Marmi pregiati tipo Calacatta, Bianco Statuario, Giallo di Siena , Rosso Fancia euro (sedici/38)	m	16,38
Nr. 2165 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 2 - Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto euro (ottantadue/97)	mq	82,97
Nr. 2166 B.15.004.02	idem c.s. ...stipiti.Spessore cm 2 - Limestone turco , Pietra Serena euro (ottantaotto/46)	mq	88,46
Nr. 2167 B.15.004.03	idem c.s. ...stipiti.Spessore cm 2 - in Perlato di Sicilia tipo Royal ed equivalenti euro (ottantacinque/16)	mq	85,16
Nr. 2168 B.15.004.04	idem c.s.stipiti.Spessore cm 2 - Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago euro (ottanta/78)	mq	80,78
Nr. 2169 B.15.004.05	idem c.s.stipiti.Spessore cm 2 - Marmo colorato tipo Verde Guatemala, Rosso Alicante, Crema Valencia euro (centotrentadue/33)	mq	132,33
Nr. 2170 B.15.004.06	idem c.s.stipiti.Spessore cm 2 - Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena euro (centodieci/39)	mq	110,39
Nr. 2171 B.15.004.07	idem c.s.stipiti.Spessore cm 2 - Granito Sardo, grigio e rosa euro (novantauno/70)	mq	91,70
Nr. 2172 B.15.004.08	idem c.s.stipiti.Spessore cm 2 - Graniti colorati esteri tipo Kashmir White , Multicolor Rosso , Verde Maritaca euro (centotrentadue/33)	mq	132,33
Nr. 2173 B.15.004.09	idem c.s.stipiti.Spessore cm 2 - Marmi pregiati tipo Calacatta, Bianco Statuario, Giallo di Siena , Rosso Fancia euro (duecentoventicinque/56)	mq	225,56
Nr. 2174 B.15.005.01	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto euro (novantacinque/24)	mq	95,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2175 B.15.005.02	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Limestone turco, Pietra Serena euro (centosei/21)	mq	106,21
Nr. 2176 B.15.005.03	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - in Perlato di Sicilia tipo Royal ed equivalenti euro (cento/73)	mq	100,73
Nr. 2177 B.15.005.04	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Marmo colorato tipo Verde Guatemala, Rosso Alicante, Crema Valencia euro (centosettantadue/02)	mq	172,02
Nr. 2178 B.15.005.05	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago euro (centoventiuno/57)	mq	121,57
Nr. 2179 B.15.005.06	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena euro (centoquarantasei/96)	mq	146,96
Nr. 2180 B.15.005.07	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Granito Sardo, grigio e rosa euro (centodiciannove/22)	mq	119,22
Nr. 2181 B.15.005.08	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Graniti colorati esteri tipo Kashmir White , Multicolor Rosso , Verde Maritaca euro (centosettantadue/02)	mq	172,02
Nr. 2182 B.15.005.09	idem c.s.stipiti.Spessore cm 3 - Marmi pregiati tipo Calacatta, Bianco Statuario, Giallo di Siena , Rosso Fancia euro (trecentotre/62)	mq	303,62
Nr. 2183 B.15.006.01	Formazione di gocciolatoio in lastre di pietra naturale, sez. minima cm.1 x1, ecc. - in pietre, travertini e marmi in genere euro (due/75)	m	2,75
Nr. 2184 B.15.006.02	idem c.s.ecc. - in graniti, beole, quarziti e porfidi euro (tre/83)	m	3,83
Nr. 2185 B.15.007.01	Costa a toro o a becco su spessore cm. 2 e 3 - in pietre, travertini e marmi in genere euro (sedici/46)	m	16,46
Nr. 2186 B.15.007.02	Costa a toro o a becco su spessore cm. 2 e 3 - in graniti, beole, quarziti e porfidi euro (ventiuno/93)	m	21,93
Nr. 2187 B.15.008.01	Costa dritta lucida e bisellata su spessore cm.2 3 - in pietre, travertini e marmi in genere euro (due/75)	m	2,75
Nr. 2188 B.15.008.02	Costa dritta lucida e bisellata su spessore cm.2 3 - in graniti, beole, quarziti e porfidi euro (tre/83)	m	3,83
Nr. 2189 B.15.009.01	Tagli curvi su copertine, pedate, pavimenti, rivestimenti - su spessore cm.2 euro (ventiuno/93)	m	21,93
Nr. 2190 B.15.009.02	idem c.s.su spessore cm.3 euro (trentadue/90)	m	32,90
Nr. 2191 B.15.010.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con lastre di pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocre, montato ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 3 a cm. 12, con la faccia naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con lastre di cm 3-5 circa euro (cinquantasei/76)	mq	56,76
Nr. 2192 B.15.010.02	idem c.s.di cm 6-8 circa euro (sessanta/78)	mq	60,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2193 B.15.010.03	idem c.s. ...di cm 9-12 circa euro (sessantauno/91)	mq	61,91
Nr. 2194 B.15.011.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, dello spessore variabile da cm 7 a cm. 10, h. cm 12-20, lunghezza a correre , con la faccia naturale ,compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi,all'ingombro delle armature,alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: euro (cinquecentotrentacinque/67)	mc	535,67
Nr. 2195 B.15.012.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, dello spessore variabile, h. cm 12-20, lunghezza a correre, con la faccia naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature,alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con spessore da cm 15 euro (ottantauno/74)	mq	81,74
Nr. 2196 B.15.012.02	idem c.s. ...da cm 20 euro (centoseffe/15)	mq	107,15
Nr. 2197 B.15.012.03	idem c.s. ...da cm 25 euro (centotrentaquattro/51)	mq	134,51
Nr. 2198 B.15.013.01	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 10, di lato fuori misura, a faccia naturale, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con spessore da cm 3-6 euro (sessantasette/49)	mq	67,49
Nr. 2199 B.15.013.02	idem c.s. ...da cm 7-10 euro (settantauno/23)	mq	71,23
Nr. 2200 B.15.014.01	Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm.poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con lati fuori misura spessore da cm 4 -6 euro (novantasette/58)	mq	97,58
Nr. 2201 B.15.014.02	idem c.s. ...d'arte: - con lati fuori misura spessore da cm 7-10 euro (centonove/80)	mq	109,80
Nr. 2202 B.15.015.01	idem c.s. ...d'arte: - con lato da cm 20 e lungh. a correre spessore cm 4-6 euro (novantacinque/44)	mq	95,44
Nr. 2203 B.15.015.02	idem c.s. ...d'arte: - con lato da cm 20 e lungh. a correre spessore cm 7-10 euro (centosei/94)	mq	106,94
Nr. 2204 B.15.016.01	Pavimentazione con pietra squadrata a filo sega e superficie a faccia naturale del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 8, di lato da cm 20-25 e lunghezza a correre.poste in opera su letto di malta cementizia a q.Li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con spessore da cm 3-5 euro (novantanove/96)	mq	99,96
Nr. 2205 B.15.016.02	idem c.s. ...da cm 6-8 euro (centootto/74)	mq	108,74
Nr. 2206 B.15.017.01	Pavimentazione con cubetti del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, poste in opera su letto di sabbia, dello spessore da cm 7 a cm 10, compreso la bitumatura o suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con cubetti di lato da cm 8/10 euro (novantadue/24)	mq	92,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2207 B.15.017.02	idem c.s. ...da cm 10/10 euro (novantacinque/58)	mq	95,58
Nr. 2208 B.15.018.01	Cordoni retti o curvi in pietra tranciata per marciapiedi con superficie a faccia naturale del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocre, dello spessore variabile da cm 8 a cm. 12, altezza di cm 20-30 e lunghezza cm 30-40, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: euro (cinquantasette/99)	m	57,99
Nr. 2209 B.15.019.01	Cordoni retti o curvi in pietra segata su 5 lati o su tutti i lati per marciapiedi e scalinate del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocre, dello spessore variabile allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - segata su 5 lati con spessore da cm 7-10, h. cm. 15 e L: a correre euro (sessantacinque/67)	m	65,67
Nr. 2210 B.15.019.02	idem c.s. ...segata su tutti i lati con spessore da cm 15, h. cm. 30 e L: a correre euro (ottantasette/60)	m	87,60
Nr. 2211 B.15.020.01	Pietra da taglio segata per pavimentazioni del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dello spessore variabile, larghezza cm 30-40 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - con spessore da cm 3 euro (centoventidue/99)	mq	122,99
Nr. 2212 B.15.020.02	idem c.s. ...regola d'arte - con spessore da cm 4 euro (centoquarantauno/65)	mq	141,65
Nr. 2213 B.15.020.03	idem c.s. ...regola d'arte - con spessore da cm 5 euro (centocinquantaotto/09)	mq	158,09
Nr. 2214 B.15.020.04	idem c.s. ...regola d'arte - con spessore da cm 6 euro (centosettantasei/74)	mq	176,74
Nr. 2215 B.15.020.05	idem c.s. ...regola d'arte - per spessori superiori aumento per ogni cm euro (diciassette/55)	mq	17,55
Nr. 2216 B.15.021.01	Pietra da taglio segata e bocciardata per pavimentazioni del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dello spessore variabile, larghezza cm 30-40 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con spessore da cm 3 euro (centotrentaotto/46)	mq	138,46
Nr. 2217 B.15.021.02	idem c.s. ...regola d'arte: - con spessore da cm 4 euro (centocinquantasette/10)	mq	157,10
Nr. 2218 B.15.021.03	idem c.s. ...regola d'arte: - con spessore da cm 5 euro (centosettantatre/55)	mq	173,55
Nr. 2219 B.15.021.04	idem c.s. ...regola d'arte: - con spessore da cm 6 euro (centonovantatre/29)	mq	193,29
Nr. 2220 B.15.021.05	idem c.s. ...regola d'arte: - per spessori superiori aumento per ogni cm euro (diciassette/55)	mq	17,55
Nr. 2221 B.15.022.01	Pietra da taglio segata per battiscopa, soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dalle dimensioni variabili, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con spessore da cm 2 euro (centoundici/52)	mq	111,52
Nr. 2222	idem c.s. ...regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.15.022.02	- con spessore da cm 3 euro (centoventiquattro/67)	mq	124,67
Nr. 2223 B.15.022.03	idem c.s. ...regola d'arte: - con spessore da cm 4 euro (centoquarantadue/24)	mq	142,24
Nr. 2224 B.15.022.04	idem c.s. ...regola d'arte: - con spessore da cm 5 euro (centocinquantaotto/69)	mq	158,69
Nr. 2225 B.15.022.05	idem c.s. ...regola d'arte: - con spessore da cm 6 euro (centoseffantacinque/14)	mq	175,14
Nr. 2226 B.15.022.06	idem c.s. ...regola d'arte: - per spessori superiori aumento per ogni cm euro (diciassette/55)	mq	17,55
Nr. 2227 B.15.023.01	Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature della pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dalle dimensioni variabili, l'eventuale bocciardatura del fronte da compensarsi a parte, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - con toro spessore cm 3 euro (trentadue/41)	m	32,41
Nr. 2228 B.15.023.02	idem c.s. ...d'arte: - con toro spessore da cm 4-6 euro (quarantacinque/36)	m	45,36
Nr. 2229 B.15.024.01	idem c.s. ...d'arte: - con toro, gole e scanalature spessore cm 5-8 euro (cinquantasette/24)	m	57,24
Nr. 2230 B.15.024.02	idem c.s. ...d'arte: - con toro, gole e scanalature spessore da cm 9-12 euro (settantacinque/61)	m	75,61
Nr. 2231 B.15.025.01	Bocciardatura della pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dalle dimensioni variabili. - per bocciardatura del fronte euro (undici/62)	m	11,62
Nr. 2232 B.15.025.02	idem c.s. ...per bocciardatura di tutta la superficie euro (diciannove/36)	m	19,36
Nr. 2233 B.15.026.01	Formazione di gocciolatoio in lastre di pietra del tipo "arenaria feldspatica di "Gorgoglione" proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocre, dalle dimensioni variabili. euro (quattro/83)	m	4,83
Nr. 2234 B.15.027.01	Gattelli (mensole) in pietra arenaria per il sostegno di lastre e balconi , anch' essi in pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione, proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocre, poste in opera e lavorati secondo le indicazioni e disegni della Direzione dei Lavori con profilo a gola, a toro o gola e toro, dello spessore variabile da cm 12 a cm 15, lunghezza da cm 70 a cm 100, H cm 20-40 compreso ogni onere inerente la messa in opera, profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc, nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - con h da cm 20 euro (centotrentatre/06)	cad	133,06
Nr. 2235 B.15.027.02	idem c.s. ...da cm 30 euro (centoquarantaotto/53)	cad	148,53
Nr. 2236 B.15.027.03	idem c.s. ...da cm 35 euro (centosessantaquattro/02)	cad	164,02
Nr. 2237 B.15.027.04	idem c.s. ...da cm 40 euro (centoottantasette/24)	cad	187,24
Nr. 2238 B.15.028.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con lastre di pietra di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq.,proveniente dalle cave di Latronico, montato ad opera incerta, con la faccia a filo sega , compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore di cm. 3 euro (cinquantasette/82)	mq	57,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2239 B.15.028.02	idem c.s. ...di cm. 5 euro (sessantauno/83)	mq	61,83
Nr. 2240 B.15.029.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con lastre di pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., proveniente dalle cave di Latronico, montato ad opera incerta, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore di cm. 3 euro (sessanta/50)	mq	60,50
Nr. 2241 B.15.029.02	idem c.s. ...spessore di cm. 5 euro (sessantacinque/68)	mq	65,68
Nr. 2242 B.15.029.03	idem c.s. ...spessore di cm.7 euro (settantanove/41)	mq	79,41
Nr. 2243 B.15.030.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., tranciata e squadrata, h.= cm. 5/6/7/8/10, lunghezza a correre, con la faccia a spacco naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore di cm.5-8 euro (settantadue/19)	mq	72,19
Nr. 2244 B.15.030.02	idem c.s. ...spessore di cm.10-12 euro (ottantaquattro/27)	mq	84,27
Nr. 2245 B.15.031.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., segata e squadrata, h.= cm. 10/12/15, lunghezza a correre, con la faccia a spacco naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore di cm. 2 euro (centoventidue/29)	mq	122,29
Nr. 2246 B.15.031.02	idem c.s. ...di cm. 4 euro (centotrentadue/45)	mq	132,45
Nr. 2247 B.15.031.03	idem c.s. ...di cm. 6 euro (centoquarantadue/60)	mq	142,60
Nr. 2248 B.15.032.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., segata e squadrata, h.= cm. 12/15, lunghezza a correre, con la faccia a spacco naturale e burattata, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore di cm. 4 euro (centoquarantadue/60)	mq	142,60
Nr. 2249 B.15.032.02	idem c.s. ...di cm. 6 euro (centocinquantesette/85)	mq	157,85
Nr. 2250 B.15.033.01	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli, con la faccia a filo sega in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento, per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, la pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di cm.3 euro (sessantaquattro/12)	mq	64,12
Nr. 2251 B.15.033.02	idem c.s. ...spessore di cm.5 euro (settanta/59)	mq	70,59
Nr. 2252 B.15.033.03	idem c.s. ...spessore di cm.7 euro (ottanta/95)	mq	80,95
Nr. 2253 B.15.034.01	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di cm.3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settanta/22)	mq	70,22
Nr. 2254 B.15.034.02	idem c.s. ...spessore di cm.5 euro (settantasei/68)	mq	76,68
Nr. 2255 B.15.034.03	idem c.s. ...spessore di cm.7 euro (ottantasette/04)	mq	87,04
Nr. 2256 B.15.035.01	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli burattati, con la faccia a filo sega in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di cm.3 euro (settantauno/24)	mq	71,24
Nr. 2257 B.15.035.02	idem c.s. ...spessore di cm.5 euro (settantasette/68)	mq	77,68
Nr. 2258 B.15.035.03	idem c.s. ...spessore di cm.7 euro (settantadue/51)	mq	72,51
Nr. 2259 B.15.036.01	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli burattati, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di cm.3 euro (settantanove/35)	mq	79,35
Nr. 2260 B.15.036.02	idem c.s. ...spessore di cm.5 euro (ottantacinque/82)	mq	85,82
Nr. 2261 B.15.036.03	idem c.s. ...spessore di cm.7 euro (centoquattro/43)	mq	104,43
Nr. 2262 B.15.037.01	Pavimentazione con pietra a filo sega tranciata burattata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da pietrelle dello spessore di cm. 5, larghezza cm. 15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (centotre/86)	mq	103,86
Nr. 2263 B.15.038.01	Pavimentazione con pietra bocciardata tranciata burattata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da pietrelle dello spessore di cm. 5, larghezza cm. 15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (centoquattordici/52)	mq	114,52
Nr. 2264 B.15.039.01	Pavimentazione con pietra segata squadrata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituita da pietrelle con la faccia a spacco naturale, larghezza cm. 10/12/15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 2 euro (centotrentaquattro/84)	mq	134,84
Nr. 2265 B.15.039.02	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (centoquarantacinque/00)	mq	145,00
Nr. 2266 B.15.039.03	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centocinquantacinque/17)	mq	155,17
Nr. 2267 B.15.040.01	Pavimentazione con pietra segata squadrata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituita da pietrelle con la faccia a spacco naturale e burattate, larghezza cm. 10/12/15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 4 euro (centocinquantacinque/17)	mq	155,17
Nr. 2268 B.15.040.02	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centosestanta/41)	mq	170,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2269 B.15.041.01	Pavimentazione con cubetti filo sega di pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., dello spessore da cm. 6 a cm. 10, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con cubetti di lato da cm. 6/8 euro (ottantanove/34)	mq	89,34
Nr. 2270 B.15.041.02	idem c.s. ...da cm. 10/10 euro (centouno/44)	mq	101,44
Nr. 2271 B.15.042.01	Pavimentazione con cubetti bocciardati di pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., dello spessore da cm. 6 a cm. 10, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con cubetti di lato da cm. 6/8 euro (novantadue/82)	mq	92,82
Nr. 2272 B.15.042.02	idem c.s. ...da cm. 10/10 euro (centouno/44)	mq	101,44
Nr. 2273 B.15.043.01	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cm ² , proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 10x20 lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (cinquantadue/78)	m	52,78
Nr. 2274 B.15.043.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (sessantaquattro/39)	m	64,39
Nr. 2275 B.15.043.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantaotto/59)	m	58,59
Nr. 2276 B.15.043.04	idem c.s. ...d'arte: - testa grezza e faccia filo sega. euro (settantadue/13)	m	72,13
Nr. 2277 B.15.043.05	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia grezza. euro (novantasei/33)	m	96,33
Nr. 2278 B.15.044.01	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cm ² , proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 12x20, lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - testa e faccia filo sega. euro (cinquantaquattro/42)	m	54,42
Nr. 2279 B.15.044.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (sessantasei/03)	m	66,03
Nr. 2280 B.15.044.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (sessanta/23)	m	60,23
Nr. 2281 B.15.044.04	idem c.s. ...d'arte: - testa grezza e faccia filo sega. euro (settantatre/78)	m	73,78
Nr. 2282 B.15.044.05	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia grezza. euro (centouno/79)	m	101,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2283 B.15.045.01	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 15x20 lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - testa e faccia filo sega. euro (cinquantaotto/25)	m	58,25
Nr. 2284 B.15.045.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (sessantanove/85)	m	69,85
Nr. 2285 B.15.045.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (sessantaquattro/04)	m	64,04
Nr. 2286 B.15.045.04	idem c.s. ...d'arte: - testa grezza e faccia filo sega. euro (settantasette/59)	m	77,59
Nr. 2287 B.15.045.05	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia grezza. euro (centouno/63)	m	101,63
Nr. 2288 B.15.046.01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio segata calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 3 euro (centouno/79)	mq	101,79
Nr. 2289 B.15.046.02	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (centocinque/18)	mq	105,18
Nr. 2290 B.15.046.03	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centodiciotto/09)	mq	118,09
Nr. 2291 B.15.046.04	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centodiciannove/55)	mq	119,55
Nr. 2292 B.15.046.05	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (centoventinove/23)	mq	129,23
Nr. 2293 B.15.046.06	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (centotrentatre/58)	mq	133,58
Nr. 2294 B.15.047.01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio bocciardata con spigoli scheggiati calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 3 euro (centoventiuno/11)	mq	121,11
Nr. 2295 B.15.047.02	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (centoventicinque/51)	mq	125,51
Nr. 2296 B.15.047.03	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centotrentacinque/04)	mq	135,04
Nr. 2297 B.15.047.04	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centosessantaotto/51)	mq	168,51
Nr. 2298 B.15.047.05	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (centosettantaquattro/00)	mq	174,00
Nr. 2299 B.15.047.06	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (centoottantaquattro/69)	mq	184,69
Nr. 2300 B.15.048.01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio bocciardata grossa con spigoli scheggiati, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 4 euro (centoquarantatre/12)	mq	143,12
Nr. 2301 B.15.048.02	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centoquarantanove/41)	mq	149,41
Nr. 2302 B.15.048.03	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centoottantauno/46)	mq	181,46
Nr. 2303 B.15.048.04	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (centoottantasei/79)	mq	186,79
Nr. 2304 B.15.048.05	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (centonovantanove/08)	mq	199,08
Nr. 2305 B.15.049.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine , battiscopa in pietra da taglio segata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore cm 3 euro (novantauno/85)	mq	91,85
Nr. 2306 B.15.049.02	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (novantasette/65)	mq	97,65
Nr. 2307 B.15.049.03	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centotrentasette/16)	mq	137,16
Nr. 2308 B.15.049.04	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centocinquantauno/21)	mq	151,21
Nr. 2309 B.15.049.05	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (centoottantasei/54)	mq	186,54
Nr. 2310 B.15.049.06	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (centonovantasette/67)	mq	197,67
Nr. 2311 B.15.050.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine , battiscopa in pietra da taglio levigata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: - spessore cm 3 euro (centoventiotto/96)	mq	128,96
Nr. 2312 B.15.050.02	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (centotrentaotto/55)	mq	138,55
Nr. 2313 B.15.050.03	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centosettantadue/57)	mq	172,57
Nr. 2314 B.15.050.04	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centonovantauno/51)	mq	191,51
Nr. 2315 B.15.050.05	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (duecentoventitre/67)	mq	223,67
Nr. 2316 B.15.050.06	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (duecentotrentasette/59)	mq	237,59
Nr. 2317 B.15.051.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine , battiscopa in pietra da taglio bocciardata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - spessore cm 3 euro (centodiciasette/55)	mq	117,55
Nr. 2318 B.15.051.02	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (centoventicinque/97)	mq	125,97
Nr. 2319 B.15.051.03	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centosessantadue/45)	mq	162,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2320 B.15.051.04	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centosettantanove/98)	mq	179,98
Nr. 2321 B.15.051.05	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (duecentotredici/27)	mq	213,27
Nr. 2322 B.15.051.06	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (duecentoventisei/40)	mq	226,40
Nr. 2323 B.15.052.01	Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature delle ornate, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, dalle dimensioni variabili. - con toro spessore cm 3 euro (quarantatre/87)	m	43,87
Nr. 2324 B.15.052.02	idem c.s. ...variabili. - con toro spessore cm 4/5/6 euro (cinquantacinque/94)	m	55,94
Nr. 2325 B.15.052.03	idem c.s. ...variabili. - con cornice spessore cm 5-7 euro (cinquantanove/22)	m	59,22
Nr. 2326 B.15.052.04	idem c.s. ...variabili. - con cornice spessore cm 8-9 euro (centoquarantanove/16)	m	149,16
Nr. 2327 B.15.052.05	idem c.s. ...variabili. - con cornice spessore cm 10-12 euro (centosessantasette/81)	m	167,81
Nr. 2328 B.15.052.06	idem c.s. ...variabili. - con cornice per finitura dei fronti bocciardati, lucidati o spacco naturale euro (ventiuno/29)	m	21,29
Nr. 2329 B.15.053.01	Zanella filo sega, in pietra calcarea di Latronico, larghezza 25/30/40 cm, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 5 euro (ottantaotto/33)	m	88,33
Nr. 2330 B.15.053.02	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (novantacinque/60)	m	95,60
Nr. 2331 B.15.053.03	idem c.s. ...spessore cm 7 euro (cento/39)	m	100,39
Nr. 2332 B.15.053.04	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (centocinque/03)	m	105,03
Nr. 2333 B.15.054.01	Zanella concava bocciardata o lavorata alla punta, in pietra calcarea di Latronico, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - larghezza cm 30 spessore cm 8 euro (settantasette/45)	m	77,45
Nr. 2334 B.15.054.02	idem c.s. ...larghezza cm 30 spessore cm 10 euro (centoventiquattro/25)	m	124,25
Nr. 2335 B.15.054.03	idem c.s. ...larghezza cm 30 spessore cm 12 euro (centoventicinque/73)	m	125,73
Nr. 2336 B.15.054.04	idem c.s. ...larghezza cm 30 spessore cm 15 euro (centoventiotto/67)	m	128,67
Nr. 2337 B.15.054.05	idem c.s. ...larghezza cm 40 spessore cm 8 euro (centoquarantadue/13)	m	142,13
Nr. 2338 B.15.054.06	idem c.s. ...larghezza cm 40 spessore cm 10 euro (centoquarantatre/61)	m	143,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2339 B.15.054.07	idem c.s. ...larghezza cm 40 spessore cm 12 euro (centoquarantacinque/08)	m	145,08
Nr. 2340 B.15.054.08	idem c.s. ...larghezza cm 40 spessore cm 15 euro (centoquarantaotto/02)	m	148,02
Nr. 2341 B.15.055.01	Caditoia piana a tre deflussi, liscia, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni cm 60x30x8 euro (centotrentadue/39)	cad	132,39
Nr. 2342 B.15.055.02	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x10 euro (centosessanta/26)	cad	160,26
Nr. 2343 B.15.055.03	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x12 euro (centoottantaotto/65)	cad	188,65
Nr. 2344 B.15.055.04	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x15 euro (duecentoventitre/92)	cad	223,92
Nr. 2345 B.15.055.05	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x8 euro (centotrentaotto/71)	cad	138,71
Nr. 2346 B.15.055.06	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x10 euro (centosessantasette/64)	cad	167,64
Nr. 2347 B.15.055.07	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x12 euro (centosessantasette/12)	cad	167,12
Nr. 2348 B.15.055.08	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x15 euro (duecentoventitre/92)	cad	223,92
Nr. 2349 B.15.055.09	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x8 euro (duecentotrenta/76)	cad	230,76
Nr. 2350 B.15.055.10	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x10 euro (centosessanta/26)	cad	160,26
Nr. 2351 B.15.055.11	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x12 euro (centoottantaotto/65)	cad	188,65
Nr. 2352 B.15.055.12	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x15 euro (duecentodiciassette/06)	cad	217,06
Nr. 2353 B.15.055.13	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x8 euro (duecentocinquantatre/31)	cad	253,31
Nr. 2354 B.15.055.14	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x10 euro (duecentodue/38)	cad	202,38
Nr. 2355 B.15.055.15	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x12 euro (duecentotrenta/76)	cad	230,76
Nr. 2356 B.15.055.16	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x15 euro (duecentocinquantanove/17)	cad	259,17
Nr. 2357 B.15.056.01	Caditoia, concava a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni cm 60x30x8 euro (centotrentacinque/78)	cad	135,78
Nr. 2358 B.15.056.02	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x10 euro (centosessanta/26)	cad	160,26
Nr. 2359 B.15.056.03	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x12 euro (centoottantaotto/65)	cad	188,65
Nr. 2360 B.15.056.04	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x15 euro (duecentodiciassette/06)	cad	217,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2361 B.15.056.05	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x8 euro (duecentocinquantatre/31)	cad	253,31
Nr. 2362 B.15.056.06	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x10 euro (centosessantasette/12)	cad	167,12
Nr. 2363 B.15.056.07	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x12 euro (centonovantacinque/51)	cad	195,51
Nr. 2364 B.15.056.08	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x15 euro (duecentoventitre/92)	cad	223,92
Nr. 2365 B.15.057.01	Caditoia, concava a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni cm 60x30x8 euro (centoquarantacinque/46)	cad	145,46
Nr. 2366 B.15.057.02	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x10 euro (centosestantauno/03)	cad	171,03
Nr. 2367 B.15.057.03	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x12 euro (centonovantanove/44)	cad	199,44
Nr. 2368 B.15.057.04	idem c.s. ...dimensioni cm 60x30x15 euro (duecentoventisette/83)	cad	227,83
Nr. 2369 B.15.057.05	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x8 euro (duecentosessantatre/10)	cad	263,10
Nr. 2370 B.15.057.06	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x10 euro (duecentocinquantanove/17)	cad	259,17
Nr. 2371 B.15.057.07	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x12 euro (duecentotrentaquattro/69)	cad	234,69
Nr. 2372 B.15.057.08	idem c.s. ...dimensioni cm 60x40x15 euro (duecentoottanta/59)	cad	280,59
Nr. 2373 B.15.058.01	Caditoia, concava a tre deflussi con pendenza centrale a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni cm 50x50x8 euro (quattrocentodieci/16)	cad	402,16
Nr. 2374 B.15.058.02	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x10 euro (duecentoseffantatre/86)	cad	273,86
Nr. 2375 B.15.058.03	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x12 euro (trecentodieci/26)	cad	302,26
Nr. 2376 B.15.058.04	idem c.s. ...dimensioni cm 50x50x15 euro (trecentotrentauno/56)	cad	331,56
Nr. 2377 B.15.058.05	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x8 euro (trecentosessantacinque/93)	cad	365,93
Nr. 2378 B.15.058.06	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x10 euro (trecentotrentauno/65)	cad	331,65
Nr. 2379 B.15.058.07	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x12 euro (trecentocinquantanove/06)	cad	359,06
Nr. 2380 B.15.058.08	idem c.s. ...dimensioni cm 60x60x15 euro (trecentoottantasette/45)	cad	387,45
Nr. 2381 B.15.059.01	Canaletta in pietra calcarea di Latronico, larghezza cm 30 lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - filo sega spessore cm 5 euro (centotrentanove/51)	cad	139,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2382 B.15.059.02	idem c.s. ...regola d'arte: - filo sega spessore cm 6 euro (centocinquantaotto/87)	cad	158,87
Nr. 2383 B.15.059.03	idem c.s. ...regola d'arte: - filo sega spessore cm 8 euro (centosessantaotto/66)	cad	168,66
Nr. 2384 B.15.059.04	idem c.s. ...regola d'arte: - bocciardata con spigoli scheggiati spessore cm 5 euro (centocinquantanove/10)	cad	159,10
Nr. 2385 B.15.059.05	idem c.s. ...regola d'arte: - bocciardata con spigoli scheggiati spessore cm 6 euro (centoquarantanove/30)	cad	149,30
Nr. 2386 B.15.059.06	idem c.s. ...regola d'arte: - bocciardata con spigoli scheggiati spessore cm 8 euro (centocinquantanove/10)	cad	159,10
Nr. 2387 B.15.060.01	Pavimentazione in lastre di pietra da taglio "perlato lucano" filo sega, proveniente dalle cave di Pescopagano , larghezza 20-25-30 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore cm 2 euro (sessantadue/16)	m	62,16
Nr. 2388 B.15.060.02	idem c.s. ...spessore cm 3 euro (ottanta/37)	m	80,37
Nr. 2389 B.15.060.03	idem c.s. ...spessore cm 4 euro (novantasette/46)	m	97,46
Nr. 2390 B.15.060.04	idem c.s. ...spessore cm 5 euro (centoquindici/65)	m	115,65
Nr. 2391 B.15.060.05	idem c.s. ...spessore cm 6 euro (centotrentatre/86)	m	133,86
Nr. 2392 B.15.060.06	idem c.s. ...spessore cm 8 euro (centosessantaotto/50)	m	168,50
Nr. 2393 B.15.060.07	idem c.s. ...spessore cm 10 euro (duecentoquattro/26)	m	204,26
Nr. 2394 B.15.061.01	Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con "perlato lucano", filo sega, proveniente dalle cave di Pescopagano, in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore da cm 3 euro (settanta/82)	mq	70,82
Nr. 2395 B.15.061.02	idem c.s. ...da cm 4 euro (settantasei/30)	mq	76,30
Nr. 2396 B.15.061.03	idem c.s. ...da cm 6 euro (ottantaotto/54)	mq	88,54
Nr. 2397 B.15.061.04	idem c.s. ...da cm 8 euro (novantanove/51)	mq	99,51
Nr. 2398 B.15.062.01	Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - con cubetti di lato da cm. 6/8 euro (ottantanove/34)	mq	89,34
Nr. 2399 B.15.063.01	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- dimensioni cm 8x20 euro (trentasei/19)	m	36,19
Nr. 2400 B.15.063.02	idem c.s. ...dimensioni cm 10x15 euro (trentacinque/09)	m	35,09
Nr. 2401 B.15.063.03	idem c.s. ...dimensioni cm 10x20 euro (quaranta/58)	m	40,58
Nr. 2402 B.15.063.04	idem c.s. ...dimensioni cm 10x25 euro (quarantasette/34)	m	47,34
Nr. 2403 B.15.063.05	idem c.s. ...dimensioni cm 10x30 euro (cinquantacinque/88)	m	55,88
Nr. 2404 B.15.063.06	idem c.s. ...dimensioni cm 15x20 euro (cinquantadue/64)	m	52,64
Nr. 2405 B.15.063.07	idem c.s. ...dimensioni cm 15x25 euro (sessantauno/41)	m	61,41
Nr. 2406 B.15.063.08	idem c.s. ...dimensioni cm 15x30 euro (sessantanove/09)	m	69,09
Nr. 2407 B.15.063.09	idem c.s. ...dimensioni cm 20x20 euro (sessantatre/60)	m	63,60
Nr. 2408 B.15.063.10	idem c.s. ...dimensioni cm 20x25 euro (settantaquattro/57)	m	74,57
Nr. 2409 B.15.063.11	idem c.s. ...dimensioni cm 20x30 euro (ottantasei/64)	m	86,64
Nr. 2410 B.15.064.01	Sovrapprezzo per bocciardatura cordoni in "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano. - su una faccia euro (sei/58)	m	6,58
Nr. 2411 B.15.064.02	idem c.s. ...di Pescopagano. - su due facce euro (tredici/16)	m	13,16
Nr. 2412 B.15.064.03	idem c.s. ...di Pescopagano. - filo sega euro (sedici/46)	m	16,46
Nr. 2413 B.15.064.04	idem c.s. ...di Pescopagano. - bocciardato euro (ventiuno/93)	m	21,93
Nr. 2414 B.15.065.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (trentatre/47)	m	33,47
Nr. 2415 B.15.065.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 2416 B.15.065.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (trentasette/96)	m	37,96
Nr. 2417 B.15.066.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 2418	idem c.s. ...d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.15.066.02	- testa bocciardata e faccia filo sega euro (trentasette/35)	m	37,35
Nr. 2419 B.15.066.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (quaranta/82)	m	40,82
Nr. 2420 B.15.067.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (trentasette/35)	m	37,35
Nr. 2421 B.15.067.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (trentanove/66)	m	39,66
Nr. 2422 B.15.067.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (quarantadue/36)	m	42,36
Nr. 2423 B.15.068.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (trentanove/04)	m	39,04
Nr. 2424 B.15.068.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (quarantadue/36)	m	42,36
Nr. 2425 B.15.068.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (quarantacinque/86)	m	45,86
Nr. 2426 B.15.069.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (quarantauno/83)	m	41,83
Nr. 2427 B.15.069.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (quarantacinque/46)	m	45,46
Nr. 2428 B.15.069.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (quarantaotto/02)	m	48,02
Nr. 2429 B.15.070.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (quarantatre/15)	m	43,15
Nr. 2430 B.15.070.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (quarantasei/23)	m	46,23
Nr. 2431 B.15.070.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (quarantanove/73)	m	49,73
Nr. 2432 B.15.071.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (quarantasette/03)	m	47,03
Nr. 2433 B.15.071.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (cinquanta/26)	m	50,26
Nr. 2434 B.15.071.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantadue/82)	m	52,82
Nr. 2435 B.15.072.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (quarantacinque/46)	m	45,46
Nr. 2436 B.15.072.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (quarantaotto/57)	m	48,57
Nr. 2437 B.15.072.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantadue/04)	m	52,04
Nr. 2438 B.15.073.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 18 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (quarantaotto/57)	m	48,57
Nr. 2439 B.15.073.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (cinquantadue/04)	m	52,04
Nr. 2440 B.15.073.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantacinque/14)	m	55,14
Nr. 2441 B.15.074.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (cinquanta/89)	m	50,89
Nr. 2442 B.15.074.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (cinquantaquattro/37)	m	54,37
Nr. 2443 B.15.074.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantesette/46)	m	57,46
Nr. 2444 B.15.075.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 30 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (sessantadue/50)	m	62,50
Nr. 2445 B.15.075.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (sessantacinque/98)	m	65,98
Nr. 2446	idem c.s. ...d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.15.075.03	- testa e faccia bocciardata euro (sessantanove/85)	m	69,85
Nr. 2447 B.15.076.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 35 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (quarantaotto/02)	m	48,02
Nr. 2448 B.15.076.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (cinquantadue/04)	m	52,04
Nr. 2449 B.15.076.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantacinque/14)	m	55,14
Nr. 2450 B.15.077.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (cinquanta/89)	m	50,89
Nr. 2451 B.15.077.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (cinquantacinque/14)	m	55,14
Nr. 2452 B.15.077.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (cinquantaotto/63)	m	58,63
Nr. 2453 B.15.078.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (cinquantaotto/63)	m	58,63
Nr. 2454 B.15.078.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (sessantatre/27)	m	63,27
Nr. 2455 B.15.078.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (sessantasei/37)	m	66,37
Nr. 2456 B.15.079.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 30 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - testa e faccia filo sega euro (settantaquattro/49)	m	74,49
Nr. 2457 B.15.079.02	idem c.s. ...d'arte: - testa bocciardata e faccia filo sega euro (settantaotto/76)	m	78,76
Nr. 2458 B.15.079.03	idem c.s. ...d'arte: - testa e faccia bocciardata euro (ottantatre/40)	m	83,40
Nr. 2459 B.15.080.01	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2,3 cm euro (settanta/98)	mq	70,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2460 B.15.080.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2,7 cm euro (settantatre/14)	mq	73,14
Nr. 2461 B.15.080.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3,7 cm euro (ottantasei/59)	mq	86,59
Nr. 2462 B.15.080.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (novantatre/29)	mq	93,29
Nr. 2463 B.15.080.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (novantasette/56)	mq	97,56
Nr. 2464 B.15.080.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (centouno/05)	mq	101,05
Nr. 2465 B.15.080.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centocinque/31)	mq	105,31
Nr. 2466 B.15.080.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (centotredici/44)	mq	113,44
Nr. 2467 B.15.081.01	Pavimentazione in basole bocciardate con bordo liscio, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (cinquantauno/19)	mq	51,19
Nr. 2468 B.15.081.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (settantasette/06)	mq	77,06
Nr. 2469 B.15.081.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (ottantatre/26)	mq	83,26
Nr. 2470 B.15.081.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (ottantatre/64)	mq	83,64
Nr. 2471 B.15.081.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (ottantaotto/68)	mq	88,68
Nr. 2472 B.15.081.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 12 cm euro (novantasei/56)	mq	96,56
Nr. 2473 B.15.081.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 15 cm euro (centouno/97)	mq	101,97
Nr. 2474 B.15.082.01	Pavimentazione in basole bocciardate, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (settantasette/84)	mq	77,84
Nr. 2475 B.15.082.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (ottantadue/48)	mq	82,48
Nr. 2476 B.15.082.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (ottantanove/46)	mq	89,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2477 B.15.082.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (novantauno/77)	mq	91,77
Nr. 2478 B.15.082.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (novantacinque/65)	mq	95,65
Nr. 2479 B.15.083.01	Pavimentazione in basole spuntate, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (ottantasette/02)	mq	87,02
Nr. 2480 B.15.083.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (ottantaotto/13)	mq	88,13
Nr. 2481 B.15.083.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (novantaquattro/48)	mq	94,48
Nr. 2482 B.15.083.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (novantasei/81)	mq	96,81
Nr. 2483 B.15.083.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (cento/13)	mq	100,13
Nr. 2484 B.15.083.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 12 cm euro (centosette/86)	mq	107,86
Nr. 2485 B.15.083.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 15 cm euro (centosedici/69)	mq	116,69
Nr. 2486 B.15.084.01	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata e spazzolata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2,3 cm euro (ottanta/11)	mq	80,11
Nr. 2487 B.15.084.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2,7 cm euro (ottanta/11)	mq	80,11
Nr. 2488 B.15.084.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3,7 cm euro (novantacinque/49)	mq	95,49
Nr. 2489 B.15.084.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centodue/20)	mq	102,20
Nr. 2490 B.15.084.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centosei/84)	mq	106,84
Nr. 2491 B.15.084.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (centonove/57)	mq	109,57
Nr. 2492 B.15.084.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoquattordici/99)	mq	114,99
Nr. 2493 B.15.084.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventiuno/96)	mq	121,96
Nr. 2494 B.15.085.01	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, bocciardata, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2,3 cm		
	euro (ottantadue/45)	mq	82,45
Nr. 2495 B.15.085.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2,7 cm		
	euro (ottantaquattro/38)	mq	84,38
Nr. 2496 B.15.085.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3,7 cm		
	euro (novantasette/81)	mq	97,81
Nr. 2497 B.15.085.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm		
	euro (centoquattro/52)	mq	104,52
Nr. 2498 B.15.085.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm		
	euro (centonove/18)	mq	109,18
Nr. 2499 B.15.085.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm		
	euro (centoundici/89)	mq	111,89
Nr. 2500 B.15.085.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm		
	euro (centosedici/53)	mq	116,53
Nr. 2501 B.15.085.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm		
	euro (centoventiquattro/28)	mq	124,28
Nr. 2502 B.15.086.01	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, spuntata, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 3,7 cm		
	euro (centootto/65)	mq	108,65
Nr. 2503 B.15.086.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm		
	euro (centoquindici/75)	mq	115,75
Nr. 2504 B.15.086.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm		
	euro (centoventi/01)	mq	120,01
Nr. 2505 B.15.086.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm		
	euro (centoventidue/73)	mq	122,73
Nr. 2506 B.15.086.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm		
	euro (centoventisette/77)	mq	127,77
Nr. 2507 B.15.086.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm		
	euro (centotrentacinque/88)	mq	135,88
Nr. 2508 B.15.087.01	Pavimentazione anticata in pietra bianca di Minervino Murge, liscia , burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2,3 cm		
	euro (cinquantanove/98)	mq	59,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2509 B.15.087.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2,7 cm euro (sessantauno/92)	mq	61,92
Nr. 2510 B.15.087.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3,7 cm euro (settantacinque/22)	mq	75,22
Nr. 2511 B.15.087.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (ottantadue/07)	mq	82,07
Nr. 2512 B.15.087.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (ottantasei/71)	mq	86,71
Nr. 2513 B.15.087.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (novanta/60)	mq	90,60
Nr. 2514 B.15.087.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centododici/66)	mq	112,66
Nr. 2515 B.15.087.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (centouno/84)	mq	101,84
Nr. 2516 B.15.088.01	Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, spazzolata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2,3 cm euro (sessantaotto/74)	mq	68,74
Nr. 2517 B.15.088.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2,7 cm euro (settanta/98)	mq	70,98
Nr. 2518 B.15.088.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3,7 cm euro (settantacinque/22)	mq	75,22
Nr. 2519 B.15.088.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (ottantadue/07)	mq	82,07
Nr. 2520 B.15.088.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (ottantasei/71)	mq	86,71
Nr. 2521 B.15.088.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (novanta/60)	mq	90,60
Nr. 2522 B.15.088.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centotre/38)	mq	103,38
Nr. 2523 B.15.088.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (centoundici/12)	mq	111,12
Nr. 2524 B.15.089.01	Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, bocciardata, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2,3 cm euro (settanta/98)	mq	70,98
Nr. 2525 B.15.089.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2,7 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantatre/22)	mq	73,22
Nr. 2526 B.15.089.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3,7 cm euro (ottantasei/20)	mq	86,20
Nr. 2527 B.15.089.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (novantatre/69)	mq	93,69
Nr. 2528 B.15.089.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (novantasette/94)	mq	97,94
Nr. 2529 B.15.089.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (cento/89)	mq	100,89
Nr. 2530 B.15.089.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centocinque/70)	mq	105,70
Nr. 2531 B.15.089.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (centotredici/44)	mq	113,44
Nr. 2532 B.15.090.01	Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, spuntata, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 3,7 cm euro (novantasette/66)	mq	97,66
Nr. 2533 B.15.090.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centoquattro/52)	mq	104,52
Nr. 2534 B.15.090.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centonove/18)	mq	109,18
Nr. 2535 B.15.090.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (centoundici/89)	mq	111,89
Nr. 2536 B.15.090.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centosedici/53)	mq	116,53
Nr. 2537 B.15.091.01	Pavimentazione in chiancarella incerta, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2/3 - 4/6 cm euro (cinquantaotto/59)	mq	58,59
Nr. 2538 B.15.091.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6/8 cm euro (sessantatre/18)	mq	63,18
Nr. 2539 B.15.091.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8/10 cm euro (sessantasei/36)	mq	66,36
Nr. 2540 B.15.092.01	Pavimentazione in chiancarella squadrata, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 1,5/2/3 cm euro (sessantacinque/86)	mq	65,86
Nr. 2541 B.15.092.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4/6 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottanta/10)	mq	80,10
Nr. 2542 B.15.092.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6/8 cm euro (novantadue/28)	mq	92,28
Nr. 2543 B.15.092.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8/10 cm euro (novantaotto/33)	mq	98,33
Nr. 2544 B.15.093.01	Pavimentazione in chiancarella incerta anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2/3 cm euro (cinquantauno/03)	mq	51,03
Nr. 2545 B.15.093.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4/6 cm euro (settantaotto/21)	mq	78,21
Nr. 2546 B.15.093.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6/8 cm euro (ottantanove/76)	mq	89,76
Nr. 2547 B.15.093.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8/10 cm euro (novantaotto/33)	mq	98,33
Nr. 2548 B.15.094.01	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2/3 cm euro (settanta/44)	mq	70,44
Nr. 2549 B.15.094.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4/6 cm euro (novantaotto/26)	mq	98,26
Nr. 2550 B.15.094.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6/8 cm euro (centoundici/68)	mq	111,68
Nr. 2551 B.15.094.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8/10 cm euro (centoventidue/58)	mq	122,58
Nr. 2552 B.15.095.01	Pavimentazione in cubetti in pietra bianca di Minervino Murge, dimensioni 8x8/10x10 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - 4/6 cm euro (sessantanove/38)	mq	69,38
Nr. 2553 B.15.095.02	idem c.s. ...regola d'arte: - 6/8 cm euro (settantanove/61)	mq	79,61
Nr. 2554 B.15.096.01	Pavimentazione in cubetti anticati, in pietra bianca di Minervino Murge, dimensioni 8x8/10x10 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 4/6 cm euro (ottantauno/49)	mq	81,49
Nr. 2555 B.15.096.02	idem c.s. ...regola d'arte: - 6/8 cm euro (novantaquattro/04)	mq	94,04
Nr. 2556 B.15.097.01	Zanella liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 25/30/40 cm, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (sessantaotto/78)	mq	68,78
Nr. 2557 B.15.097.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (settantauno/02)	mq	71,02
Nr. 2558 B.15.097.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 7 cm euro (settantacinque/22)	mq	75,22
Nr. 2559 B.15.097.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (settantasette/45)	mq	77,45
Nr. 2560 B.15.097.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 10 cm euro (ottanta/80)	mq	80,80
Nr. 2561 B.15.097.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 12 cm euro (novanta/75)	mq	90,75
Nr. 2562 B.15.097.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 15 cm euro (novantasette/33)	mq	97,33
Nr. 2563 B.15.098.01	Zanella concava, boccia data o lavorata alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 8 cm euro (ottantasei/71)	m	86,71
Nr. 2564 B.15.098.02	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 10 cm euro (ottantasette/87)	m	87,87
Nr. 2565 B.15.098.03	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 12 cm euro (ottantanove/03)	m	89,03
Nr. 2566 B.15.098.04	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 15 cm euro (novantauno/36)	m	91,36
Nr. 2567 B.15.098.05	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 8 cm euro (novantauno/36)	m	91,36
Nr. 2568 B.15.098.06	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 10 cm euro (novantadue/52)	m	92,52
Nr. 2569 B.15.098.07	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 12 cm euro (novantacinque/77)	m	95,77
Nr. 2570 B.15.098.08	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 15 cm euro (novantasette/93)	m	97,93
Nr. 2571 B.15.099.01	Zanella concava, filo sega, in pietra bianca di Minervino Murge, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 8 cm euro (settantasette/81)	m	77,81
Nr. 2572 B.15.099.02	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 10 cm euro (settantaotto/97)	m	78,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2573 B.15.099.03	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 12 cm euro (ottanta/12)	m	80,12
Nr. 2574 B.15.099.04	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm, spessore 15 cm euro (ottantadue/46)	m	82,46
Nr. 2575 B.15.099.05	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 8 cm euro (ottantadue/46)	m	82,46
Nr. 2576 B.15.099.06	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 10 cm euro (ottantatre/47)	m	83,47
Nr. 2577 B.15.099.07	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 12 cm euro (ottantasei/71)	m	86,71
Nr. 2578 B.15.099.08	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm, spessore 15 cm euro (ottantanove/03)	m	89,03
Nr. 2579 B.15.100.01	Caditoia piana a tre deflussi, liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 60x30x8 cm euro (centonove/46)	cad	109,46
Nr. 2580 B.15.100.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x10 cm euro (centotrentauno/91)	cad	131,91
Nr. 2581 B.15.100.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x12 cm euro (centocinquantaquattro/36)	cad	154,36
Nr. 2582 B.15.100.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x15 cm euro (centoottantadue/24)	cad	182,24
Nr. 2583 B.15.100.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x8 cm euro (centoquattordici/88)	cad	114,88
Nr. 2584 B.15.100.06	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x10 cm euro (centotrentasette/32)	cad	137,32
Nr. 2585 B.15.100.07	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x12 cm euro (centocinquantanove/79)	cad	159,79
Nr. 2586 B.15.100.08	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x15 cm euro (centoottantasette/65)	cad	187,65
Nr. 2587 B.15.100.09	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x8 cm euro (centotrentauno/91)	cad	131,91
Nr. 2588 B.15.100.10	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x10 cm euro (centocinquantaquattro/36)	cad	154,36
Nr. 2589 B.15.100.11	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x12 cm euro (centosettantasei/83)	cad	176,83
Nr. 2590 B.15.100.12	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x15 cm euro (duecentocinque/46)	cad	205,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2591 B.15.100.13	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x8 cm euro (centosessantacinque/21)	cad	165,21
Nr. 2592 B.15.100.14	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x10 cm euro (centoottantasette/65)	cad	187,65
Nr. 2593 B.15.100.15	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x12 cm euro (duecentodieci/10)	cad	210,10
Nr. 2594 B.15.100.16	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x15 cm euro (duecentoquarantaquattro/17)	cad	244,17
Nr. 2595 B.15.101.01	Caditoia concava a tre deflussi, liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 60x30x8 cm euro (centotrentauno/91)	cad	131,91
Nr. 2596 B.15.101.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x10 cm euro (centocinquantaquattro/36)	cad	154,36
Nr. 2597 B.15.101.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x12 cm euro (centosettantasei/83)	cad	176,83
Nr. 2598 B.15.101.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x15 cm euro (duecentocinque/46)	cad	205,46
Nr. 2599 B.15.101.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x8 cm euro (centotrentasette/32)	cad	137,32
Nr. 2600 B.15.101.06	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x10 cm euro (centocinquantanove/79)	cad	159,79
Nr. 2601 B.15.101.07	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x12 cm euro (centoottantadue/24)	cad	182,24
Nr. 2602 B.15.101.08	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x15 cm euro (duecentodieci/10)	cad	210,10
Nr. 2603 B.15.102.01	Caditoia concava a tre deflussi, bocciardata alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 60x30x8 cm euro (centoquaranta/43)	cad	140,43
Nr. 2604 B.15.102.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x10 cm euro (centosessantadue/88)	cad	162,88
Nr. 2605 B.15.102.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x12 cm euro (centoottantacinque/34)	cad	185,34
Nr. 2606 B.15.102.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x30x15 cm euro (duecentotredici/20)	cad	213,20
Nr. 2607 B.15.102.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x8 cm euro (centoquarantasei/63)	cad	146,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2608 B.15.102.06	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x10 cm euro (centosessantanove/08)	cad	169,08
Nr. 2609 B.15.102.07	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x12 cm euro (centonovanta/75)	cad	190,75
Nr. 2610 B.15.102.08	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x40x15 cm euro (duecentodiciannove/41)	cad	219,41
Nr. 2611 B.15.103.01	Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale, liscia, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 50x50x8 cm euro (duecentodieci/10)	cad	210,10
Nr. 2612 B.15.103.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x10 cm euro (duecentotrentadue/56)	cad	232,56
Nr. 2613 B.15.103.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x12 cm euro (duecentocinquantacinque/78)	cad	255,78
Nr. 2614 B.15.103.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x15 cm euro (duecentoottantadue/88)	cad	282,88
Nr. 2615 B.15.103.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x8 cm euro (duecentocinquantacinque/78)	cad	255,78
Nr. 2616 B.15.103.06	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x10 cm euro (duecentoseptantasette/46)	cad	277,46
Nr. 2617 B.15.103.07	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x12 cm euro (trecento/70)	cad	300,70
Nr. 2618 B.15.103.08	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x15 cm euro (trecentoventitre/14)	cad	323,14
Nr. 2619 B.15.104.01	Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale, bocciardata alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - dimensioni 50x50x8 cm euro (duecentoventiuno/72)	cad	221,72
Nr. 2620 B.15.104.02	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x10 cm euro (duecentoquarantaquattro/17)	cad	244,17
Nr. 2621 B.15.104.03	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x12 cm euro (duecentosessantasette/40)	cad	267,40
Nr. 2622 B.15.104.04	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 50x50x15 cm euro (duecentonovantaquattro/49)	cad	294,49
Nr. 2623 B.15.104.05	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x8 cm euro (duecentosessantasette/40)	cad	267,40
Nr. 2624 B.15.104.06	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x10 cm euro (duecentoottantanove/08)	cad	289,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2625 B.15.104.07	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x12 cm euro (trecentoundici/52)	cad	311,52
Nr. 2626 B.15.104.08	idem c.s. ...d'arte: - dimensioni 60x60x15 cm euro (trecentotrentatre/97)	cad	333,97
Nr. 2627 B.15.105.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (sessantatre/50)	mq	63,50
Nr. 2628 B.15.105.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (settantacinque/02)	mq	75,02
Nr. 2629 B.15.105.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (settantanove/04)	mq	79,04
Nr. 2630 B.15.105.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (ottantaotto/37)	mq	88,37
Nr. 2631 B.15.105.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (novantaotto/44)	mq	98,44
Nr. 2632 B.15.105.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centododici/46)	mq	112,46
Nr. 2633 B.15.106.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (sessantasette/53)	mq	67,53
Nr. 2634 B.15.106.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (settantaotto/02)	mq	78,02
Nr. 2635 B.15.106.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (ottantacinque/07)	mq	85,07
Nr. 2636 B.15.106.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (novantaquattro/42)	mq	94,42
Nr. 2637 B.15.106.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centosette/50)	mq	107,50
Nr. 2638 B.15.106.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoventuno/53)	mq	121,53
Nr. 2639 B.15.107.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, inciso su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantatre/56)	mq	73,56
Nr. 2640 B.15.107.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (ottantasei/89)	mq	86,89
Nr. 2641 B.15.107.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (novantaquattro/89)	mq	94,89
Nr. 2642 B.15.107.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centosei/49)	mq	106,49
Nr. 2643 B.15.107.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centodiciassette/62)	mq	117,62
Nr. 2644 B.15.107.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centotrentadue/59)	mq	132,59
Nr. 2645 B.15.108.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (sessantasette/53)	mq	67,53
Nr. 2646 B.15.108.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (settantaotto/02)	mq	78,02
Nr. 2647 B.15.108.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (ottantatre/06)	mq	83,06
Nr. 2648 B.15.108.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (novantatre/41)	mq	93,41
Nr. 2649 B.15.108.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centodue/47)	mq	102,47
Nr. 2650 B.15.108.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centosedici/49)	mq	116,49
Nr. 2651 B.15.109.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (settantauno/54)	mq	71,54
Nr. 2652 B.15.109.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (ottantadue/05)	mq	82,05
Nr. 2653 B.15.109.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (ottantanove/09)	mq	89,09
Nr. 2654 B.15.109.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (novantaotto/44)	mq	98,44
Nr. 2655 B.15.109.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoundici/52)	mq	111,52
Nr. 2656 B.15.109.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoventicinque/55)	mq	125,55
Nr. 2657 B.15.110.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, inciso su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (settantacinque/57)	mq	75,57
Nr. 2658 B.15.110.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (novanta/10)	mq	90,10
Nr. 2659 B.15.110.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (novantaotto/66)	mq	98,66
Nr. 2660 B.15.110.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centodieci/51)	mq	110,51
Nr. 2661 B.15.110.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoventidue/61)	mq	122,61
Nr. 2662 B.15.110.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centocinquantaquattro/64)	mq	154,64
Nr. 2663 B.15.111.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, nastrini su due lati longitudinali, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 4 cm euro (novanta/10)	mq	90,10
Nr. 2664 B.15.111.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centotré/48)	mq	103,48
Nr. 2665 B.15.111.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centosedici/56)	mq	116,56
Nr. 2666 B.15.111.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centocinquantacinque/75)	mq	155,75
Nr. 2667 B.15.112.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, scapezzato orizzontale su due lati longitudinali, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 4 cm euro (novantadue/60)	mq	92,60
Nr. 2668 B.15.112.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centosette/50)	mq	107,50
Nr. 2669 B.15.112.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centodiciannove/58)	mq	119,58
Nr. 2670	idem c.s. ...d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.15.112.04	- spessore 8 cm euro (centosessantaquattro/42)	mq	164,42
Nr. 2671 B.15.113.01	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, inciso o rifilato su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 4 cm euro (novantasei/15)	mq	96,15
Nr. 2672 B.15.113.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centodieci/51)	mq	110,51
Nr. 2673 B.15.113.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoventiquattro/62)	mq	124,62
Nr. 2674 B.15.113.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoottanta/91)	mq	180,91
Nr. 2675 B.15.114.01	Canaletta in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, larghezza 30 cm, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (centosette/61)	m	107,61
Nr. 2676 B.15.114.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoquindici/36)	m	115,36
Nr. 2677 B.15.114.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoventitre/10)	m	123,10
Nr. 2678 B.15.115.01	Canaletta in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, larghezza 40 cm, lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (centoquindici/36)	m	115,36
Nr. 2679 B.15.115.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoventitre/10)	m	123,10
Nr. 2680 B.15.115.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centotrentaotto/58)	m	138,58
Nr. 2681 B.15.116.01	Caditoia in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, dimensioni 30x50 - 40x50 cm, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 5 cm euro (centonove/46)	cad	109,46
Nr. 2682 B.15.116.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoventiquattro/95)	cad	124,95
Nr. 2683 B.15.116.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoquaranta/43)	cad	140,43
Nr. 2684 B.15.116.0 1	Fornitura e posa in opera di basole in pietra lavica prima scelta, tranciate e lavorate a mano a puntillo grosso sulla superficie a vista e le quattro facce laterali grossolanamente sbazzate a cuspide di piramide, spessore medio 15 cm., comprensiva di boiaccatura delle fughe con acqua, cemento e sabbia fine e di ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventiotto/77)	cad	228,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2685 B.15.117.01	Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - 4/6 cm euro (settantadue/13)	mq	72,13
Nr. 2686 B.15.117.02	idem c.s. ...regola d'arte: - 6/8 cm euro (settantasei/48)	mq	76,48
Nr. 2687 B.15.117.03	idem c.s. ...regola d'arte: - 8/10 cm euro (settantanove/94)	mq	79,94
Nr. 2688 B.15.117.04	idem c.s. ...regola d'arte: - 10/12 cm euro (novanta/68)	mq	90,68
Nr. 2689 B.15.117.05	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per sigillatura dei giunti con bitume e graniglia silicea euro (sei/22)	mq	6,22
Nr. 2690 B.15.118.01	Pavimentazione in cubetti in marmo bianco di Carrara, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - 4/6 cm euro (settantadue/74)	mq	72,74
Nr. 2691 B.15.118.02	idem c.s. ...regola d'arte: - 6/8 cm euro (settantanove/26)	mq	79,26
Nr. 2692 B.15.118.03	idem c.s. ...regola d'arte: - 8/10 cm euro (ottantasei/45)	mq	86,45
Nr. 2693 B.15.119.01	Sovrapprezzo alla pavimentazione in cubetti, per disposizione a cerchi concentrici e file parallele. euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 2694 B.15.120.01	Sovrapprezzo alla pavimentazione in cubetti, per disposizione a coda di pavone. euro (dieci/80)	mq	10,80
Nr. 2695 B.15.121.01	Pavimento in porfido eseguito in lastre a pezzatura irregolare, con piano naturale di cava, posate ad opera incerta su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - tipo normale, spessore variabile da 2 a 5 cm euro (cinquantasei/11)	mq	56,11
Nr. 2696 B.15.121.02	idem c.s. ...d'arte: - tipo sottile, spessore variabile da 1 a 3,5 cm euro (cinquantasette/42)	mq	57,42
Nr. 2697 B.15.121.03	idem c.s. ...d'arte: - tipo gigante, spessore variabile da 3 a 7 cm euro (sessantasei/46)	mq	66,46
Nr. 2698 B.15.121.04	idem c.s. ...d'arte: - tipo gigante sottile, spessore variabile da 1 a 4,5 cm euro (sessantauno/04)	mq	61,04
Nr. 2699 B.15.122.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-6 cm a piano naturale di cava e coste tranciate posate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- larghezza 20 cm euro (settantaotto/74)	mq	78,74
Nr. 2700 B.15.122.02	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 25 cm euro (ottantatre/29)	mq	83,29
Nr. 2701 B.15.122.03	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 30 cm euro (ottantasette/34)	mq	87,34
Nr. 2702 B.15.122.04	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 35 cm euro (ottantanove/17)	mq	89,17
Nr. 2703 B.15.122.05	idem c.s. ...d'arte: - larghezza 40 cm euro (novantacinque/83)	mq	95,83
Nr. 2704 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore misto larghezza 20/25/30/35 cm euro (novantauno/60)	mq	91,60
Nr. 2705 B.15.123.02	idem c.s. ...d'arte: - colore rosso/viola larghezza 20/25/30/35 cm euro (novantasette/19)	mq	97,19
Nr. 2706 B.15.123.03	idem c.s. ...d'arte: - colore misto larghezza 40/45/50 cm euro (novantaquattro/15)	mq	94,15
Nr. 2707 B.15.123.04	idem c.s. ...d'arte: - colore rosso/viola larghezza 40/45/50 cm euro (cento/20)	mq	100,20
Nr. 2708 B.15.124.01	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pavimenti in pietra euro (sedici/38)	mq	16,38
Nr. 2709 B.15.124.02	idem c.s. ...pavimenti in marmo euro (diciannove/66)	mq	19,66
Nr. 2710 B.15.124.03	idem c.s. ...pavimenti in granito euro (ventinove/06)	mq	29,06
Nr. 2711 B.15.125.01	Lucidatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso trattamento antimacchia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pavimenti in pietra euro (tredici/10)	mq	13,10
Nr. 2712 B.15.125.02	idem c.s. ...pavimenti in marmo euro (diciassette/47)	mq	17,47
Nr. 2713 B.15.125.03	idem c.s. ...pavimenti in granito euro (ventisei/29)	mq	26,29
Nr. 2714 B.15.126.01	Pavimentazione esterna in acciottolato, eseguita in ciottoli nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su allettamento di idoneo spessore eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo 325 dosato a 4 q.li su sottostante massetto da pagarsi a parte. I ciottoli dovranno essere posati a giunti ravvicinati con superficie superiore il più possibile complanare. Compreso gli oneri per la formazione di guide per riquadri e delle croci di S. Andrea con ciottoli scelti, interruzione intorno agli alberi e chiusini nonchè opportuno declivio per lo smaltimento delle acque superficiali, la bagnatura e la contemporanea battitura manuale o meccanica, la sigillatura finale con boiaccia di cemento e sabbia, la pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - colore misto chiaro pezzatura 4/6 cm euro (cinquanta/71)	mq	50,71
Nr. 2715 B.15.126.02	idem c.s. ...chiaro pezzatura 8/10 cm euro (cinquanta/26)	mq	50,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2716 B.15.126.03	idem c.s. ...chiaro pezzatura 10/12 cm euro (cinquanta/80)	mq	50,80
Nr. 2717 B.15.127.01	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 30x60 cm, provviste di scanalature parallele al senso di marcia (direzione rettilinea), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (centosessantasette/74)	mq	167,74
Nr. 2718 B.15.127.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (centosettantaotto/27)	mq	178,27
Nr. 2719 B.15.127.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (centoottantaotto/33)	mq	188,33
Nr. 2720 B.15.127.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centonovantadue/36)	mq	192,36
Nr. 2721 B.15.127.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centonovantasei/23)	mq	196,23
Nr. 2722 B.15.127.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (duecentodue/74)	mq	202,74
Nr. 2723 B.15.128.01	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di scanalature perpendicolari al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (centonove/69)	mq	109,69
Nr. 2724 B.15.128.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (centoventiquattro/58)	mq	124,58
Nr. 2725 B.15.128.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (centotrentaquattro/61)	mq	134,61
Nr. 2726 B.15.128.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centoquarantacinque/12)	mq	145,12
Nr. 2727 B.15.128.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centocinquantatre/80)	mq	153,80
Nr. 2728 B.15.128.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centocinquantacinque/24)	mq	155,24
Nr. 2729 B.15.129.01	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, provviste di superficie mista, a calotte sferiche e scanalature direzionali (svolta ad angolo), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (centotrentauno/92)	cad	131,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2730 B.15.129.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (centotrentacinque/20)	cad	135,20
Nr. 2731 B.15.129.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (centotrentaotto/13)	cad	138,13
Nr. 2732 B.15.129.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centoquarantauno/77)	cad	141,77
Nr. 2733 B.15.129.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoquarantasei/92)	cad	146,92
Nr. 2734 B.15.129.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centocinquantauno/13)	cad	151,13
Nr. 2735 B.15.130.01	Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 2 cm euro (sessantasei/02)	cad	66,02
Nr. 2736 B.15.130.02	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (sessantanove/21)	cad	69,21
Nr. 2737 B.15.130.03	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (sessantanove/67)	cad	69,67
Nr. 2738 B.15.130.04	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (settanta/76)	cad	70,76
Nr. 2739 B.15.130.05	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (settantadue/13)	cad	72,13
Nr. 2740 B.15.130.06	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (settantatre/34)	cad	73,34
Nr. 2741 B.15.130.07	idem c.s. ...d'arte: - spessore 2 cm euro (centoventitre/27)	cad	123,27
Nr. 2742 B.15.130.08	idem c.s. ...d'arte: - spessore 3 cm euro (centoventicinque/74)	cad	125,74
Nr. 2743 B.15.130.09	idem c.s. ...d'arte: - spessore 4 cm euro (centoventinove/46)	cad	129,46
Nr. 2744 B.15.130.10	idem c.s. ...d'arte: - spessore 5 cm euro (centotrentasette/20)	cad	137,20
Nr. 2745 B.15.130.11	idem c.s. ...d'arte: - spessore 6 cm euro (centoquarantauno/66)	cad	141,66
Nr. 2746 B.15.130.12	idem c.s. ...d'arte: - spessore 8 cm euro (centoquarantasei/49)	cad	146,49
Nr. 2747	Sovrapprezzo ai cordoli e lastre, riportati nel presente capitolo, per misure fisse:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.15.131.01	euro (cinquanta/00)	%	50,00
Nr. 2748 B.16.001.01	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza, conforme alla norma UNI EN 10025, compresa una mano di antiruggine al cromato di piombo o zinco eventuali forature, saldature e quant'altro per dare l'opera finita. - in acciaio S235 (Fe360B) euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 2749 B.16.001.02	idem c.s. ...in acciaio S275 (Fe430B) euro (due/02)	kg	2,02
Nr. 2750 B.16.001.03	idem c.s. ...in acciaio S355 (Fe510B) euro (due/09)	kg	2,09
Nr. 2751 B.16.002.01	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, compreso le schiacciate, forature, le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. - in acciaio S235 (Fe360B) euro (due/63)	kg	2,63
Nr. 2752 B.16.002.02	idem c.s. ...in acciaio S275 (Fe430B) euro (due/96)	kg	2,96
Nr. 2753 B.16.002.03	idem c.s. ...in acciaio S355 (Fe510B) euro (tre/03)	kg	3,03
Nr. 2754 B.16.003.01	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, conforme alle norme UNI EN 10025, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. - in acciaio S235 (Fe360B) euro (due/77)	kg	2,77
Nr. 2755 B.16.003.02	idem c.s. ...in acciaio S275 (Fe430B) euro (tre/36)	kg	3,36
Nr. 2756 B.16.003.03	idem c.s. ...in acciaio S355 (Fe510B) euro (tre/42)	kg	3,42
Nr. 2757 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, conformi alle norme UNI EN 10025, compreso forature ed eventuali saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. - in acciaio S235 (Fe360B) euro (due/84)	kg	2,84
Nr. 2758 B.16.004.02	idem c.s. ...in acciaio S275 (Fe430B) euro (due/89)	kg	2,89
Nr. 2759 B.16.004.03	idem c.s. ...in acciaio S355 (Fe510B) euro (due/96)	kg	2,96
Nr. 2760 B.16.005.01	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie - cancellate fisse semplici euro (quattro/50)	kg	4,50
Nr. 2761 B.16.005.02	idem c.s. ...opere murarie - cancellate apribili semplici euro (quattro/66)	kg	4,66
Nr. 2762 B.16.005.03	idem c.s. ...opere murarie - ringhiere in profilati normali e a linee diritte euro (quattro/82)	kg	4,82
Nr. 2763 B.16.005.04	idem c.s. ...opere murarie - ringhiere in profilati normali e a linee curve euro (cinque/01)	kg	5,01
Nr. 2764	idem c.s. ...opere murarie		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.16.005.05	- ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte euro (cinque/14)	kg	5,14
Nr. 2765 B.16.006.01	Fornitura e posa in opera di pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati metallici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti, compreso di una mano di antiruggine. euro (quattro/61)	kg	4,61
Nr. 2766 B.16.007.01	Fornitura e posa in opera di pannello in rete di lamiera di ferro stirata o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di minio, completa di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti, compreso di una mano di antiruggine. euro (tre/76)	kg	3,76
Nr. 2767 B.16.008.01	Fornitura e posa in opera di telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controtelai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine. euro (tre/01)	kg	3,01
Nr. 2768 B.16.009.01	Fornitura e posa in opera di telai semplici in ferro eseguiti con lamiera zincata pressopiegata, per controtelai, cassonetti, ecc.. euro (quattro/06)	kg	4,06
Nr. 2769 B.16.010.01	Posa in opera di ferro lavoro già di qualsiasi tipo di profilato euro (zero/45)	kg	0,45
Nr. 2770 B.16.011.01	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso una mano di antiruggine e opere murarie. euro (tre/47)	kg	3,47
Nr. 2771 B.16.012.01	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, ect, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per la orditura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, della posa in opera a qualsiasi altezza, escluso il trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione e dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine euro (nove/11)	kg	9,11
Nr. 2772 B.16.012.02	idem c.s. ...AISI 304 lucido euro (otto/36)	kg	8,36
Nr. 2773 B.16.013.01	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 316 fissata mediante sistemi meccanici non in vista, finitura satinata a grana fine, opportunamente sagomata ed irrigidita da opportune costolature così come indicato dagli elaborati di progetto con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc., compresa una mano di antiruggine e la posa in opera a qualsiasi altezza, per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari - pannelli in lamiera di acciaio inox AISI satinati euro (dieci/90)	kg	10,90
Nr. 2774 B.16.013.02	idem c.s. ...inox AISI lucidi euro (otto/10)	kg	8,10
Nr. 2775 B.16.014.01	Fornitura e posa in opera di pannelli in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 304 saldati, per recinzioni e protezioni, compreso telaio in ferro profilato. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, età, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere per le calandrate secondo archi circolari; comprensivo inoltre di tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, escluso il trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (sei/41)	kg	6,41
Nr. 2776 B.16.015.01	Fornitura e posa in opera di parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, tenditori ed elementi intermedi. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc. successiva abrasivatura e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere per le calandrate secondo archi circolari; comprensivo inoltre di tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, escluso il trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - parapetto con profilo in acciaio inox satinato euro (otto/25)	kg	8,25
Nr. 2777 B.16.015.02	idem c.s. ...acciaio inox lucido euro (sei/41)	kg	6,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2778 B.16.016.01	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S275 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili - grigliato carrabile industriale euro (tre/09)	kg	3,09
Nr. 2779 B.16.016.02	idem c.s. ...simili - grigliato pedonabile industriale euro (tre/21)	kg	3,21
Nr. 2780 B.16.017.01	Fornitura e posa in opera di gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S275, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucciolo e piastre laterali forate per il fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte euro (quattro/03)	kg	4,03
Nr. 2781 B.16.018.01	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S275, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte euro (tre/40)	kg	3,40
Nr. 2782 B.16.019.01	Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio S275, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte - Cancelli pedonali ad una o più ante euro (tre/67)	kg	3,67
Nr. 2783 B.16.020.01	Fornitura e posa in opera di pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine portanti, con tutti gli elementi saldati con procedimenti di elettrofusione senza materiale di apporto, posti in opera mediante bullonatura con elementi in acciaio inox AISI 304. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc. successiva spazzolatura euro (cinque/47)	kg	5,47
Nr. 2784 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI EN ISO 1461. - immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. euro (zero/83)	kg	0,83
Nr. 2785 B.16.022.01	idem c.s. ...EN ISO 1461 - immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza e di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc euro (zero/74)	kg	0,74
Nr. 2786 B.16.023.01	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica in acciaio Corten, eseguita sia in officina che in opera, completa di ogni tipo di attacco, realizzata ad elementi saldati a mezzo di elettrodi di tipo omologato, secondo forme, dimensioni e spessori definiti dagli esecutivi del progetto strutturale, da assemblare in opera mediante bullonatura, data in opera completa di soletta in conglomerato cementizio armato eseguita in opera e da pagarsi a parte con i relativi prezzi di elenco. - acciaio Corten S355 euro (tre/21)	kg	3,21
Nr. 2787 B.17.001.01	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm - rame spessore 6/10 euro (ventisei/71)	m	26,71
Nr. 2788 B.17.001.02	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - rame spessore 8/10 euro (trentadue/52)	m	32,52
Nr. 2789 B.17.001.03	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in acciaio inox spessore 6/10 euro (diciannove/93)	m	19,93
Nr. 2790 B.17.001.04	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in acciaio inox spessore 8/10 euro (ventitre/69)	m	23,69
Nr. 2791 B.17.001.05	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in acciaio zincato spessore 6/10 euro (undici/48)	m	11,48
Nr. 2792	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.17.001.06	- in acciaio zincato spessore 8/10 euro (tredici/57)	m	13,57
Nr. 2793 B.17.001.07	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (undici/79)	m	11,79
Nr. 2794 B.17.001.08	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (quindici/07)	m	15,07
Nr. 2795 B.17.001.09	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in alluminio spessore 8/10 euro (quindici/95)	m	15,95
Nr. 2796 B.17.001.10	idem c.s. ...- sviluppo fino a 330 mm - in alluminio spessore 10/10 euro (diciassette/35)	m	17,35
Nr. 2797 B.17.002.01	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - rame spessore 6/10 euro (trentanove/99)	m	39,99
Nr. 2798 B.17.002.02	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - rame spessore 8/10 euro (quarantaotto/69)	m	48,69
Nr. 2799 B.17.002.03	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in acciaio inox spessore 6/10 euro (ventinove/79)	m	29,79
Nr. 2800 B.17.002.04	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in acciaio inox spessore 8/10 euro (trentatre/85)	m	33,85
Nr. 2801 B.17.002.05	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in acciaio zincato spessore 6/10 euro (sedici/60)	m	16,60
Nr. 2802 B.17.002.06	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in acciaio zincato spessore 8/10 euro (diciotto/13)	m	18,13
Nr. 2803 B.17.002.07	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (diciassette/05)	m	17,05
Nr. 2804 B.17.002.08	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (diciotto/73)	m	18,73
Nr. 2805 B.17.002.09	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in alluminio spessore 8/10 euro (venti/05)	m	20,05
Nr. 2806 B.17.002.10	idem c.s. ...- sviluppo da 331 a 500 mm - in alluminio spessore 10/10 euro (ventidue/15)	m	22,15
Nr. 2807 B.17.003.01	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - rame spessore 6/10 euro (cinquantasette/70)	m	57,70
Nr. 2808 B.17.003.02	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - rame spessore 8/10 euro (settanta/76)	m	70,76
Nr. 2809 B.17.003.03	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in acciaio inox spessore 6/10 euro (quaranta/82)	m	40,82
Nr. 2810 B.17.003.04	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in acciaio inox spessore 8/10 euro (quarantasei/90)	m	46,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2811 B.17.003.05	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in acciaio zincato spessore 6/10 euro (venticinque/86)	m	25,86
Nr. 2812 B.17.003.06	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in acciaio zincato spessore 8/10 euro (ventiotto/17)	m	28,17
Nr. 2813 B.17.003.07	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (ventisei/54)	m	26,54
Nr. 2814 B.17.003.08	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (ventinove/08)	m	29,08
Nr. 2815 B.17.003.09	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in alluminio spessore 8/10 euro (trentauno/05)	m	31,05
Nr. 2816 B.17.003.10	idem c.s. ...- sviluppo da 501 a 750 mm - in alluminio spessore 10/10 euro (trentaquattro/19)	m	34,19
Nr. 2817 B.17.004.01	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - rame spessore 6/10 euro (settantatre/27)	m	73,27
Nr. 2818 B.17.004.02	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - rame spessore 8/10 euro (novanta/68)	m	90,68
Nr. 2819 B.17.004.03	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in acciaio inox spessore 6/10 euro (cinquantatre/98)	m	53,98
Nr. 2820 B.17.004.04	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in acciaio inox spessore 8/10 euro (sessantadue/08)	m	62,08
Nr. 2821 B.17.004.05	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in acciaio zincato spessore 6/10 euro (trenta/81)	m	30,81
Nr. 2822 B.17.004.06	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in acciaio zincato spessore 8/10 euro (trentatre/89)	m	33,89
Nr. 2823 B.17.004.07	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (trentauno/72)	m	31,72
Nr. 2824 B.17.004.08	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (trentacinque/10)	m	35,10
Nr. 2825 B.17.004.09	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in alluminio spessore 8/10 euro (trentasette/73)	m	37,73
Nr. 2826 B.17.004.10	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm - in alluminio spessore 10/10 euro (quarantauno/92)	m	41,92
Nr. 2827 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - in rame spessore 20/10 euro (nove/85)	cad	9,85
Nr. 2828 B.17.005.02	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox spessore 20/10 euro (otto/88)	cad	8,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2829 B.17.005.03	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato spessore 20/10 euro (cinque/07)	cad	5,07
Nr. 2830 B.17.005.04	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato spessore 20/10 euro (cinque/20)	cad	5,20
Nr. 2831 B.17.006.01	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm - in acciaio inox spessore 6/10 euro (quindici/41)	m	15,41
Nr. 2832 B.17.006.02	idem c.s. ...mm - in acciaio zincato spessore 6/10 euro (dieci/20)	m	10,20
Nr. 2833 B.17.006.03	idem c.s. ...mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (dieci/35)	m	10,35
Nr. 2834 B.17.006.04	idem c.s. ...mm - in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (undici/44)	m	11,44
Nr. 2835 B.17.006.05	idem c.s. ...mm - in alluminio (naturale o preverniciato) spessore 8/10 euro (undici/87)	m	11,87
Nr. 2836 B.17.006.06	idem c.s. ...mm - in rame (naturale) spessore 6/10 euro (venticinque/01)	m	25,01
Nr. 2837 B.17.006.07	idem c.s. ...mm - in rame (naturale) spessore 8/10 euro (trenta/92)	m	30,92
Nr. 2838 B.17.007.01	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera - in ghisa euro (settantatre/99)	cad	73,99
Nr. 2839 B.17.007.02	idem c.s. ...opera - in rame 10/10 euro (cento/89)	cad	100,89
Nr. 2840 B.17.007.03	idem c.s. ...opera - in acciaio inox 8/10 euro (settantaquattro/65)	cad	74,65
Nr. 2841 B.17.007.04	idem c.s. ...opera - in acciaio preverniciato 8/10 euro (ventinove/34)	cad	29,34
Nr. 2842 B.17.008.01	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera - in ghisa euro (novantacinque/21)	cad	95,21
Nr. 2843 B.17.008.02	idem c.s. ...opera - in rame spessore 10/10 euro (centosei/71)	cad	106,71
Nr. 2844 B.17.008.03	idem c.s. ...opera - in acciaio inox spessore 8/10 euro (novantasei/15)	cad	96,15
Nr. 2845 B.17.008.04	idem c.s. ...opera - in acciaio preverniciato spessore 8/10 euro (trentaquattro/14)	cad	34,14
Nr. 2846 B.17.009.01	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - in rame euro (tredici/79)	cad	13,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2847 B.17.009.02	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox euro (quindici/60)	cad	15,60
Nr. 2848 B.17.009.03	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato euro (sei/35)	cad	6,35
Nr. 2849 B.17.009.04	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato euro (otto/77)	cad	8,77
Nr. 2850 B.17.009.05	idem c.s. ...d'arte - in alluminio euro (dieci/88)	cad	10,88
Nr. 2851 B.17.010.01	Imbuti tipo Palermo o tipo Catania per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - in rame euro (sessantadue/68)	cad	62,68
Nr. 2852 B.17.010.02	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox euro (sessantauno/91)	cad	61,91
Nr. 2853 B.17.010.03	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato euro (trentaotto/94)	cad	38,94
Nr. 2854 B.17.010.04	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato euro (trentanove/58)	cad	39,58
Nr. 2855 B.17.010.05	idem c.s. ...d'arte - in alluminio euro (quarantaotto/84)	cad	48,84
Nr. 2856 B.17.011.01	Spostamenti ad S (saltafascia) per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - in rame euro (quarantaotto/66)	cad	48,66
Nr. 2857 B.17.011.02	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox euro (quarantadue/53)	cad	42,53
Nr. 2858 B.17.011.03	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato euro (trentatre/37)	cad	33,37
Nr. 2859 B.17.011.04	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato euro (ventisette/51)	cad	27,51
Nr. 2860 B.17.011.05	idem c.s. ...d'arte - in alluminio euro (sedici/50)	cad	16,50
Nr. 2861 B.17.012.01	Braghe per tubi pluviali fornite e montate in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - in rame euro (ventinove/94)	cad	29,94
Nr. 2862 B.17.012.02	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox euro (ventinove/12)	cad	29,12
Nr. 2863 B.17.012.03	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato euro (diciassette/56)	cad	17,56
Nr. 2864 B.17.012.04	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato euro (diciassette/96)	cad	17,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2865 B.17.012.05	idem c.s. ...d'arte - in alluminio euro (venticinque/01)	cad	25,01
Nr. 2866 B.17.013.01	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - in rame diametro 8-10 cm euro (quattro/50)	cad	4,50
Nr. 2867 B.17.013.02	idem c.s. ...d'arte - in rame diametro 12 cm euro (cinque/09)	cad	5,09
Nr. 2868 B.17.013.03	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox diametro 8-10 cm euro (quattro/30)	cad	4,30
Nr. 2869 B.17.013.04	idem c.s. ...d'arte - in acciaio inox diametro 12 cm euro (quattro/69)	cad	4,69
Nr. 2870 B.17.013.05	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato diametro 8-10 cm euro (tre/04)	cad	3,04
Nr. 2871 B.17.013.06	idem c.s. ...d'arte - in acciaio zincato diametro 12 cm euro (tre/20)	cad	3,20
Nr. 2872 B.17.013.07	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm euro (tre/06)	cad	3,06
Nr. 2873 B.17.013.08	idem c.s. ...d'arte - in acciaio preverniciato diametro 12 cm euro (tre/23)	cad	3,23
Nr. 2874 B.17.014.01	Canale di gronda in PVC a parete doppia fornito e montato in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo) - tipo Torino - sviluppo interno cm 39,6 euro (diciotto/23)	m	18,23
Nr. 2875 B.17.014.02	idem c.s. ...raccordo) - tipo Milano - sviluppo interno cm 33 euro (sedici/69)	m	16,69
Nr. 2876 B.17.014.03	idem c.s. ...raccordo) - tipo Firenze - sviluppo interno cm 29,5 euro (quindici/95)	m	15,95
Nr. 2877 B.17.015.01	Staffe di supporto fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - staffa doppia euro (sei/39)	cad	6,39
Nr. 2878 B.17.015.02	idem c.s. ...d'arte - staffa doppia in PVC euro (quattro/13)	cad	4,13
Nr. 2879 B.17.016.01	Tubi pluviali in PVC forniti e montati in opera con giunti a bicchiere , escluso i pezzi speciali: - pluviale tondo in PVC tondo DN 80 euro (nove/85)	m	9,85
Nr. 2880 B.17.016.02	idem c.s. ...in PVC tondo DN 100 euro (dieci/65)	m	10,65
Nr. 2881 B.17.016.03	idem c.s. ...in PVC quadro 80x80 euro (dieci/25)	m	10,25
Nr. 2882 B.17.016.04	idem c.s. ...in PVC quadro 100x100 euro (undici/90)	m	11,90
Nr. 2883 B.17.017.01	Gomiti in PVC per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- per tubo quadro 80x80 euro (sette/57)	cad	7,57
Nr. 2884 B.17.017.02	idem c.s. ...per tubo quadro 100x100 euro (nove/12)	cad	9,12
Nr. 2885 B.17.017.03	idem c.s. ...per tubo tondo DN 80 euro (sei/60)	cad	6,60
Nr. 2886 B.17.017.04	idem c.s. ...per tubo tondo DN 100 euro (sei/81)	cad	6,81
Nr. 2887 B.17.018.01	Braghe in PVC per tubi pluviali fornite e montate in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - per tubo quadro 80x80 euro (quattordici/20)	cad	14,20
Nr. 2888 B.17.018.02	idem c.s. ...per tubo quabro 100x100 euro (quindici/03)	cad	15,03
Nr. 2889 B.17.018.03	idem c.s. ...per tubo tondo DN 80 euro (undici/21)	cad	11,21
Nr. 2890 B.17.018.04	idem c.s. ...per tubo tondo DN 100 euro (dodici/53)	cad	12,53
Nr. 2891 B.17.019.01	Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed agni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte del tipo: - in rame spessore 8/10 euro (diciotto/03)	kg	18,03
Nr. 2892 B.17.019.02	idem c.s. ...tipo: - in piombo spessore da 15 a 20/10 di mm euro (undici/04)	kg	11,04
Nr. 2893 B.17.020.01	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto - diametro 60 - 80 - 100 mm euro (dodici/54)	cad	12,54
Nr. 2894 B.17.020.02	idem c.s. ...predisposto - diametro 120 mm euro (quattordici/60)	cad	14,60
Nr. 2895 B.17.020.03	idem c.s. ...predisposto - diametro 150 mm euro (venti/93)	cad	20,93
Nr. 2896 B.17.020.04	idem c.s. ...predisposto - diametro 200 mm euro (ventiotto/82)	cad	28,82
Nr. 2897 B.17.021.01	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto inopera euro (tre/65)	cad	3,65
Nr. 2898 B.18.001.01	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - di castagno euro (trecentoottantauno/41)	mq	381,41
Nr. 2899 B.18.001.02	idem c.s. ...d'arte - di pino russo euro (duecentosessantadue/60)	mq	262,60
Nr. 2900 B.18.001.03	idem c.s. ...d'arte - di pich-pine euro (duecentosettantasette/98)	mq	277,98
Nr. 2901 B.18.001.04	idem c.s. ...d'arte - di douglas		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentouno/21)	mq	301,21
Nr. 2902 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotatodi almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. - ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220		
	euro (ottocentoventisette/93)	cad	827,93
Nr. 2903 B.18.002.02	idem c.s. ...UNI 9569. - a due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220		
	euro (ottocentosessanta/35)	cad	860,35
Nr. 2904 B.18.003.01	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20 - in legno castagno		
	euro (trecentoquaranta/36)	mq	340,36
Nr. 2905 B.18.003.02	idem c.s. ...in legno pino russo		
	euro (duecentotrentaquattro/42)	mq	234,42
Nr. 2906 B.18.003.03	idem c.s. ...in legno douglas		
	euro (duecentosessantacinque/24)	mq	265,24
Nr. 2907 B.18.003.04	idem c.s. ...in legno di pioppo		
	euro (duecentoquarantaquattro/33)	mq	244,33
Nr. 2908 B.18.003.05	idem c.s. ...in legno di mogano		
	euro (duecentotrentatre/09)	mq	233,09
Nr. 2909 B.18.004.01	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 - in compensato di pioppo		
	euro (centoquarantanove/53)	mq	149,53
Nr. 2910 B.18.004.02	idem c.s. ...20 - in legno di mogano		
	euro (duecentodiciotto/08)	mq	218,08
Nr. 2911 B.18.004.03	idem c.s. ...20 - in legno di abete		
	euro (centoottanta/11)	mq	180,11
Nr. 2912 B.18.004.04	idem c.s. ...20 - in legno di castagno		
	euro (trecentoventidue/89)	mq	322,89
Nr. 2913 B.18.004.05	idem c.s. ...20 - in legno di pino russo		
	euro (duecentoventiuno/97)	mq	221,97
Nr. 2914 B.18.004.06	idem c.s. ...20 - in legno di douglas		
	euro (duecentocinquantaquattro/21)	mq	254,21
Nr. 2915 B.18.005.01	Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un solo battente,composta da: telaio maestro a spessore di abete sezione cm 9 x 5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8 x 5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato - a un battente rivestita in compensato di pioppo		
	euro (centocinquantadue/96)	mq	152,96
Nr. 2916	idem c.s. ...rivestita in legno pregiato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.005.02	euro (centosessantacinque/88)	mq	165,88
Nr. 2917 B.18.006.01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura - porta interna in legno di abete due battenti euro (centosettantaotto/82)	mq	178,82
Nr. 2918 B.18.006.02	idem c.s. ...di abete ad uno battenti euro (centosettantaotto/82)	mq	178,82
Nr. 2919 B.18.007.01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura - porta interna in legno di abete due battenti euro (centoottantacinque/59)	mq	185,59
Nr. 2920 B.18.007.02	idem c.s. ...di abete ad uno battente euro (centosettantasette/67)	mq	177,67
Nr. 2921 B.18.008.01	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zoccoletto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura - rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centoquarantaotto/64)	mq	148,64
Nr. 2922 B.18.008.02	idem c.s. ...in legno mogano lucidato euro (centosessantasei/06)	mq	166,06
Nr. 2923 B.18.009.01	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zoccoletto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura - rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centotrentaquattro/70)	mq	134,70
Nr. 2924 B.18.009.02	idem c.s. ...legno di mogano lucidato euro (centoquarantadue/22)	mq	142,22
Nr. 2925 B.18.010.01	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zoccoletto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura - rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centoquarantatre/55)	mq	143,55
Nr. 2926 B.18.010.02	idem c.s. ...legno di mogano lucido euro (centocinquantadue/12)	mq	152,12
Nr. 2927 B.18.011.01	idem c.s. ...legno di pioppo euro (centoventinove/36)	mq	129,36
Nr. 2928 B.18.011.02	idem c.s. ...legno di mogano lucidato euro (centotrentacinque/17)	mq	135,17
Nr. 2929 B.18.012.01	Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra-luce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 messo di coltello con battuta ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura - in legno pino russo euro (centoventitre/09)	mq	123,09
Nr. 2930 B.18.012.02	idem c.s. ...in legno di abete euro (centotrenta/89)	mq	130,89
Nr. 2931 B.18.012.03	idem c.s. ...in legno pich-pine o douglas euro (centotrentaotto/90)	mq	138,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2932 B.18.013.01	Scuretti in legno costituiti da intelaiatura perimetrale in massello avente sezione pari a 70x22mm, specchiature con doppio compensato, completi di cerniere e nottolino di chiusura in ottone, completi di installazione su faccia interna del serramento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pino o abete euro (settantaotto/09)	mq	78,09
Nr. 2933 B.18.013.02	idem c.s. ...regola d'arte: - mogano meranti o okoumè euro (novantauno/25)	mq	91,25
Nr. 2934 B.18.013.03	idem c.s. ...regola d'arte: - rovere euro (centotredici/19)	mq	113,19
Nr. 2935 B.18.013.04	idem c.s. ...regola d'arte: - castagno euro (centoquaranta/60)	mq	140,60
Nr. 2936 B.18.013.05	idem c.s. ...regola d'arte: - maggiorazione per scuretti a libro euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 2937 B.18.014.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia - noce tanganika euro (centoottantasette/73)	cad	187,73
Nr. 2938 B.18.014.02	idem c.s. ...cieca liscia - laccata bianca euro (duecentoquattordici/14)	cad	214,14
Nr. 2939 B.18.014.03	idem c.s. ...cieca liscia - rovere naturale euro (duecentotrentatre/49)	cad	233,49
Nr. 2940 B.18.015.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro - noce tanganika euro (duecentotredici/94)	cad	213,94
Nr. 2941 B.18.015.02	idem c.s. ...anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro - laccata bianca euro (duecentotrentacinque/77)	cad	235,77
Nr. 2942 B.18.015.03	idem c.s. ...anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro - rovere naturale euro (duecentosessantanove/98)	cad	269,98
Nr. 2943 B.18.016.01	idem c.s. ...anta ad apertura a libro cieca liscia: - noce tanganika euro (duecentosettantatre/38)	cad	273,38
Nr. 2944 B.18.016.02	idem c.s. ...anta ad apertura a libro cieca liscia: - laccata bianca euro (trecentosettantanove/28)	cad	379,28
Nr. 2945 B.18.016.03	idem c.s. ...anta ad apertura a libro cieca liscia: - rovere naturale euro (quattrocentoundici/98)	cad	411,98
Nr. 2946 B.18.017.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri: - noce tanganika euro (quattrocentosei/43)	cad	406,43
Nr. 2947 B.18.017.02	idem c.s. ...montaggio vetri: - laccata bianca		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentotrentatre/38)	cad	433,38
Nr. 2948 B.18.017.03	idem c.s. ...montaggio vetri: - rovere naturale euro (quattrocentocinquantadue/11)	cad	452,11
Nr. 2949 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte - - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro euro (centosessantaquattro/44)	cad	164,44
Nr. 2950 B.18.019.01	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia - noce tanganika euro (duecentosessantacinque/71)	cad	265,71
Nr. 2951 B.18.019.02	idem c.s. ...Cieca liscia - laccata bianca euro (duecentonovantaotto/98)	cad	298,98
Nr. 2952 B.18.019.03	idem c.s. ...Cieca liscia - rovere naturale euro (trecentoventiuno/37)	cad	321,37
Nr. 2953 B.18.020.01	Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobiletamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro - noce tanganika euro (trecentodue/31)	cad	302,31
Nr. 2954 B.18.020.02	idem c.s. ...a vetro - laccata bianca euro (trecentodiciannove/30)	cad	319,30
Nr. 2955 B.18.020.03	idem c.s. ...a vetro - rovere naturale euro (trecentocinquantatre/89)	cad	353,89
Nr. 2956 B.18.021.01	Persiane alla romana ad una o due ante, costituite da telaio su tre lati ed ante intelaiate di spessore non inferiore a 45 mm, con stecche oblique dello spessore non inferiore a 12 mm inserite sui montanti mediante incastrì specifici, opportunamente battentate, complete di cerniere del tipo a filo in ragione di almeno due per anta di finestra e tre per anta di porta-finestra, spagnolette di chiusura in ferro passivato. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - pino euro (duecentodiciassette/38)	mq	217,38
Nr. 2957 B.18.021.02	idem c.s. ...regola d'arte: - mogano meranti o okoumè euro (duecentosessantasei/73)	mq	266,73
Nr. 2958 B.18.021.03	idem c.s. ...regola d'arte: - rovere euro (duecentonovantanove/64)	mq	299,64
Nr. 2959 B.18.021.04	idem c.s. ...regola d'arte: - castagno euro (trecentoventisette/05)	mq	327,05
Nr. 2960 B.18.021.05	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per applicazione di dispositivi per orientabilità delle stecche euro (settantauno/29)	mq	71,29
Nr. 2961 B.18.021.06	idem c.s. ...regola d'arte: - sovrapprezzo per applicazione di cerniere a scavalco per spessori fino a 10 cm euro (centonovanta/56)	mq	190,56
Nr. 2962 B.18.022.01	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di pino finger-joint/abete ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura. Coprigiunti esterni ed interni su controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - vetrocamera basso emissivo con gas argon - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato - meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Sezioni elementi anta 58/78 x 78/88 mm. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre di legno lamellare di pino finger - joint/abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (duecentosessantanove/34)	mq	269,34
Nr. 2963 B.18.022.02	idem c.s. ...finger - joint/ abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 1,50 W/m ² K e < o = 1,80 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentodiciassette/59)	mq	317,59
Nr. 2964 B.18.022.03	idem c.s. ...finger - joint/ abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 0,90 W/m ² K e < o = 1,50 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentoventinove/65)	mq	329,65
Nr. 2965 B.18.022.04	idem c.s. ...finger - joint/ abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 0,90 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentocinquantatre/78)	mq	353,78
Nr. 2966 B.18.023.01	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di okumé ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su contro telaio, verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura. Coprigiunti esterni ed interni su contro telaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - vetrocamera basso emissivo con gas argon - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato - meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Sezioni elementi anta 58/78 x 78/88 mm. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre di legno lamellare di okumé, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentododici/97)	mq	312,97
Nr. 2967 B.18.023.02	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw)> 1,50 W/m ² K e < o = 1,80 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentosessantanove/74)	mq	369,74
Nr. 2968 B.18.023.03	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw)> 0,90 W/m ² K e < o = 1,50 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentoottantatre/94)	mq	383,94
Nr. 2969 B.18.023.04	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw) < o = 0,90 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentododici/32)	mq	412,32
Nr. 2970 B.18.024.01	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di rovere ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su contro telaio, verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura. Coprigiunti esterni ed interni su contro telaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - vetrocamera basso emissivo con gas argon - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato - meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Sezioni elementi anta 58/78 x 78/88 mm. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre di legno lamellare di rovere, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (trecentosettantauno/16)	mq	371,16
Nr. 2971 B.18.024.02	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw)> 1,50 W/m ² K e < o = 1,80 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentotrentanove/30)	mq	439,30
Nr. 2972 B.18.024.03	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw)> 0,90 W/m ² K e < o = 1,50 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentocinquantasei/32)	mq	456,32
Nr. 2973 B.18.024.04	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw) < o = 0,90 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentonovanta/39)	mq	490,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 2974 B.18.025.01	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di castagno ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura. Coprigiunti esterni ed interni su controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - vetrocamera basso emissivo con gas argon - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato - meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Sezioni elementi anta 58/78 x 78/88 mm. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre di legno lamellare di castagno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,80 W/m ² K e = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentotrentatre/87)	mq	433,87
Nr. 2975 B.18.025.02	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw) > 1,50 W/m ² K e = 1,80 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (cinquecentootto/20)	mq	508,20
Nr. 2976 B.18.025.03	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw) > 0,90 W/m ² K e = 1,50 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (cinquecentoventisei/77)	mq	526,77
Nr. 2977 B.18.025.04	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw) = 0,90 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (cinquecentosessantatre/94)	mq	563,94
Nr. 2978 B.18.026.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in legno per apertura diversa da quella a battente o vasistas - Detrazione per serramento in legno a telaio fisso euro (centocinquanta/01)	mq	150,01
Nr. 2979 B.18.026.02	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in legno oscillo - battente euro (ventiquattro/99)	mq	24,99
Nr. 2980 B.18.026.03	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in legno a bilico euro (duecentonovantanove/99)	mq	299,99
Nr. 2981 B.18.026.04	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in legno scorrevole complanare (ribalta - scorri) euro (duecentocinquanta/00)	mq	250,00
Nr. 2982 B.18.026.05	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in legno scorrevole alzante euro (seicentoquarantanove/99)	mq	649,99
Nr. 2983 B.18.027.01	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre costruiti con profili in alluminio/legno costituiti da, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e legno lamellare di pino o abete, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, , accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre costruiti con profili in alluminio/legno lamellare di pino o abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) = 2,4 W/m ² K e > 1,8 W/m ² K, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentoventitre/34)	mq	423,34
Nr. 2984 B.18.027.02	idem c.s. ...pino o abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) pari o non superiore a = 1,8 W/m ² K e > 1,5 W/m ² K, serramento a battente o vasi euro (quattrocentonovantacinque/21)	mq	495,21
Nr. 2985 B.18.027.03	idem c.s. ...pino o abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) = 1,5 W/m ² K > 0,9 W/m ² K, serramento a battente o vasistas euro (cinquecentodiciannove/52)	mq	519,52
Nr. 2986 B.18.027.04	idem c.s. ...pino o abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) = 0,9 W/m ² K, serramento a battente o vasistas euro (cinquecentoquarantaotto/05)	mq	548,05
Nr. 2987 B.18.028.01	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre costruiti con profili in alluminio/legno costituiti da, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e legno lamellare di okumè, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, , accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre costruiti con profili in alluminio/legno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m ² °K e > 1,8 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (trecentosettantasei/38)	mq	376,38
Nr. 2988 B.18.028.02	idem c.s. ...dell'infisso (Uw) pari o non superiore a < o = 1,8 W/m ² °K e > 1,5 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentoquaranta/24)	mq	440,24
Nr. 2989 B.18.028.03	idem c.s. ...dell'infisso (Uw) < o = 1,5 W/m ² °K > 0,9 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentosessantauno/54)	mq	461,54
Nr. 2990 B.18.028.04	idem c.s. ...dell'infisso (Uw) < o = 0,9 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentoottantasei/37)	mq	486,37
Nr. 2991 B.18.029.01	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre costruiti con profili in alluminio/legno costituiti da, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e legno lamellare di rovere, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, , accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre costruiti con profili in alluminio/legno lamellare di rovere, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) = 2,4 W/m ² °K e > 1,8 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentocinquantesette/73)	mq	457,73
Nr. 2992 B.18.029.02	idem c.s. ...battente o vasistas euro (cinquecentocinquantesi/82)	mq	556,82
Nr. 2993 B.18.029.03	idem c.s. ...battente o vasistas euro (cinquecentonovantaotto/10)	mq	598,10
Nr. 2994 B.18.029.04	idem c.s. ...battente o vasistas euro (seicentotrentanove/40)	mq	639,40
Nr. 2995 B.18.030.01	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre costruiti con profili in alluminio/legno costituiti da, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e legno lamellare di castagno, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, , accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. - Finestre e portefinestre costruiti con profili in alluminio/legno, potere fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m ² °K e > 1,8 W/m ² °K, serramento a battente o v euro (quattrocentonovantanove/02)	mq	499,02
Nr. 2996 B.18.030.02	idem c.s. ...in alluminio/legno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) pari o non superiore a = 1,8 W/m ² °K e > 1,5 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (cinquecentosessanta/96)	mq	560,96
Nr. 2997 B.18.030.03	idem c.s. ...in alluminio/legno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) pari o non superiore a = 1,8 W/m ² °K e > 1,5 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (cinquecentosessanta/96)	mq	560,96
Nr. 2998 B.18.030.04	idem c.s. ...in alluminio/legno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) = 1,5 W/m ² °K > 0,9 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (seicentodue/24)	mq	602,24
Nr. 2999 B.18.031.01	Fornitura di serramento monoblocco costruito da alluminio/legno, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e internamente da legno lamellare di pino, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in PVC peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso), compresi di guarnizioni in EPDM o Neoprene, vetrocamera e accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C3. - Serramento monoblocco, potere fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,80 W/m ² °K e < o = 2,40 W/m ² °K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoquattordici/73)	mq	414,73
Nr. 3000 B.18.031.02	idem c.s. ...o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,20 W/m ² °K e < o = 1,80 W/m ² °K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoventisette/64)	mq	427,64
Nr. 3001	idem c.s. ...o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,20 W/m ² °K,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.031.03	apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoquaranta/54)	mq	440,54
Nr. 3002 B.18.031.04	idem c.s. ...o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) > 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoventisette/64)	mq	427,64
Nr. 3003 B.18.031.05	idem c.s. ...o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) > 1,20 W/m ² K e < o = 1,80 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoquaranta/54)	mq	440,54
Nr. 3004 B.18.031.06	idem c.s. ...o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) < o = 1,20 W/m ² K, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentocinquantatre/44)	mq	453,44
Nr. 3005 B.18.032.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre con profili in alluminio/legno per apertura diversa da quella a battente o vasistas - Detrazione per serramento con profili in alluminio/legno a telaio fisso euro (centosessanta/00)	mq	160,00
Nr. 3006 B.18.032.02	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre con profili in alluminio/legno per apertura diversa da quella a battente o vasistas - Sovrapprezzo per serramento con profili in alluminio/legno oscillo - battente euro (ventiquattro/99)	mq	24,99
Nr. 3007 B.18.032.03	idem c.s. ...per serramento con profili in alluminio/legno a bilico euro (duecentonovantanove/99)	mq	299,99
Nr. 3008 B.18.032.04	idem c.s. ...per serramento con profili in alluminio/legno scorrevole complanare (ribalta - scorri) euro (duecentocinquanta/00)	mq	250,00
Nr. 3009 B.18.032.05	idem c.s. ...per serramento icon profili in alluminio/legno scorrevole alzante euro (seicentoquarantanove/99)	mq	649,99
Nr. 3010 B.18.033.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio/legno per finiture dell'alluminio diverse da quella base (verniciatura bianco RAL 9010) - verniciatura effetto legno euro (otto/00)	%	8,00
Nr. 3011 B.18.033.02	idem c.s. ...9010) - verniciatura colori speciali euro (zero/00)	%	0,00
Nr. 3012 B.18.034.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio/legno per essenze diverse da quella base (okumè) - legno di rovere euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 3013 B.18.034.02	idem c.s. ...legno di frassino euro (tredici/00)	%	13,00
Nr. 3014 B.18.045.01	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro cm 9 x 4,5 di coltello con battuta ricacciata per avvolgibile; battenti apripili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di cm 6,5 x 4,5 con incassi per vetri; faccia inferiore altezza cm 18 - in legno abete a tre battenti euro (centocinquantesette/15)	mq	157,15
Nr. 3015 B.18.045.02	idem c.s. ...in legno pino russo a tre battenti euro (centoottantadue/15)	mq	182,15
Nr. 3016 B.18.045.03	idem c.s. ...in legno castagno a tre battenti euro (duecentoquarantadue/78)	mq	242,78
Nr. 3017 B.18.045.04	idem c.s. ...in legno pich-pine a tre battenti euro (duecentoventicinque/39)	mq	225,39
Nr. 3018 B.18.045.05	idem c.s. ...in legno douglas a tre battenti euro (duecentoquarantadue/78)	mq	242,78
Nr. 3019 B.18.045.06	idem c.s. ...in legno abete a due battenti euro (centotrentaquattro/94)	mq	134,94
Nr. 3020 B.18.045.07	idem c.s. ...in legno pino russo a due battenti euro (centosessantaquattro/87)	mq	164,87
Nr. 3021 B.18.045.08	idem c.s. ...in legno castagno a due battenti euro (duecentoventicinque/39)	mq	225,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3022 B.18.045.09	idem c.s. ...in legno douglas a due battenti euro (duecentoventicinque/39)	mq	225,39
Nr. 3023 B.18.045.10	idem c.s. ...in legno pich-pine a due battenti euro (duecentosedici/80)	mq	216,80
Nr. 3024 B.18.045.11	idem c.s. ...in legno abete a un battenti euro (centootto/03)	mq	108,03
Nr. 3025 B.18.045.12	idem c.s. ...in legno pino russo a un battenti euro (centocinquantauno/27)	mq	151,27
Nr. 3026 B.18.045.13	idem c.s. ...in legno castagno a un battenti euro (duecentoundici/98)	mq	211,98
Nr. 3027 B.18.045.14	idem c.s. ...in legno pich-pine a un battenti euro (duecentotre/19)	mq	203,19
Nr. 3028 B.18.045.15	idem c.s. ...in legno douglas a un battenti euro (duecentoundici/98)	mq	211,98
Nr. 3029 B.18.046.01	Invetriata di legno di superficie superiore a m² 3 con o senza sopraluce fisso od apribile, ad un solo battente, costituita da telaio maestro di sezione minima cm 9 x 4.5 comprensivo del regoletto per avvolgibile, ripartiti o non a riquadri con listoni scorniciati su ambo le facce di sezione minima cm 6.5 x 4.5 con incassi per i vetri, fascia inferiore di altezza non minore di cm 18 - di legno castagno o pino siberiano euro (duecentododici/76)	mq	212,76
Nr. 3030 B.18.046.02	idem c.s. ...di legno abete euro (centoottantaotto/76)	mq	188,76
Nr. 3031 B.18.046.03	idem c.s. ...di legno pich-pine euro (duecentotrentasei/43)	mq	236,43
Nr. 3032 B.18.048.01	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da:controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. - per superfici fino a 3.00 mq euro (duecentodiciassette/17)	mq	217,17
Nr. 3033 B.18.048.02	idem c.s. ...per superfici da 3.00 fino a 5.00 mq euro (duecentonove/17)	mq	209,17
Nr. 3034 B.18.049.01	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio - per meccanismo ad anta ribalta euro (quarantauno/99)	cad	41,99
Nr. 3035 B.18.049.02	idem c.s. ...alluminio - per apertura scorrevole con binario inferiore e superiore, per anta euro (ventidue/87)	mq	22,87
Nr. 3036 B.18.049.03	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio - per meccanismo ad anta basculante euro (ventitre/87)	mq	23,87
Nr. 3037 B.18.050.01	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale - ad 1 battente euro (centoottanta/33)	mq	180,33
Nr. 3038 B.18.050.02	idem c.s. ...materiale - ad 2 battente euro (centosettantadue/02)	mq	172,02
Nr. 3039 B.18.051.01	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglioneantipanico - - Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 euro (centoottantasei/23)	mq	186,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3040 B.18.052.01	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiera zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. - Porta per interni in acciaio spessore 40 mm euro (centocinquantaquattro/74)	mq	154,74
Nr. 3041 B.18.053.01	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del pesotramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura -- Porta basculante singola per box auto euro (ottantauno/19)	mq	81,19
Nr. 3042 B.18.054.01	Porta basculante doppia per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto in lamiera di acciaio grecata a completa scomparsa con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico, sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva con involucro telescopico e listelli di smorzamento rumori con listelli in EPDM applicati sul perimetro del telaio. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie -- Porta basculante doppia per box auto euro (centodiciassette/15)	mq	117,15
Nr. 3043 B.18.055.01	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi monoparete, in lamiera di acciaio grecata e goffrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicati sul perimetro del telaio e tra gliclementi del portone. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie -- Portone sezionale per box auto euro (centoquarantasette/02)	mq	147,02
Nr. 3044 B.18.056.01	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi a doppia parete isolata, in lamiera di acciaio grecata e goffrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, riempimento tramite schiumatura in poliuretano esente da CFC (coefficiente di trasmissione termica: K= 0,95 W/m²K), sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supportilaterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicati sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie -- Portone sezionale per box auto euro (centonovantasei/46)	mq	196,46
Nr. 3045 B.18.057.01	Motorizzazione serrande - motore elettrico per serrande di portata max 140 kg, comprensivo di tutti gli accessori (comprensivo di elettrofreno) euro (trecentoventiuno/45)	cad	321,45
Nr. 3046 B.18.057.02	idem c.s. ...accessori (con esclusione dell'elettrofreno di elettrofreno) euro (duecentoquarantacinque/75)	cad	245,75
Nr. 3047 B.18.058.01	Serramenti in acciaio profili tubolari a taglio termico con guarnizione, completi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, maniglie, serrature, trattamenti superficiali, e controtelai metallici (esclusa la posa degli stessi).Descrizione del sistema: i profilati del sistema per la realizzazione di serramenti in acciaio ad isolamento termico sono formati da due parti ricavate da nastro di acciaio laminato. Le due parti che costituiscono il profilo sono collegate da parti isolanti, resistenti a trattamenti di verniciatura. La giunzione tra profilo esterno ed interno, avviene mediante graffaggio meccanico realizzato esclusivamente dal fornitore del profilo. I profili sia di anta che di telaio sono uniti mediante saldatura ad arco voltaico e successiva levigatura. L'incavo presente nella parte interna del profilo di anta, con dimensioni standard a camera europea, consente l'alloggiamento di ferramenta per la realizzazione di ante, ante a ribalta e scorrevoli paralleli. Le battute esterne ed interna tra anta e telaio sono a sormonto e montate secondo le istruzioni della ditta del sistema che ha eseguito il test. Tutte le guarnizioni sono in EPDM originale del sistema. Il sistema può prevedere l'alloggiamento sul perimetro della superficie interna del telaio di un listello rigido per creare la battuta del giunto aperto. L'anta presenta due sporgenze nella parte interna la prima è lo spigolo stacca goccia la seconda è la sede della guarnizione, la battuta interna dell'anta alloggia la guarnizione di battuta con funzione antirumore e antipolvere.Prestazioni ambientali:- permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207)- tenuta all'acqua: classe 9A (UNI EN 12208)- resistenza al vento: classe C3 (UNI EN 12210). Superficie minima 1,75 mq. - Serramento in acciaio, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 1,80 W/m²K e < o = 2,40 W/m²K, apertura a battente o vasistas euro (duecentoquarantasette/82)	mq	247,82
Nr. 3048 B.18.058.02	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw)> 1,20 W/m²K e < o = 1,80 W/m²K, apertura a battente o vasistas euro (duecentosessanta/72)	mq	260,72
Nr. 3049 B.18.058.03	idem c.s. ...e dell'infisso (Uw) < o = 1,20 W/m²K, apertura a battente o vasistas euro (duecentosettantatre/63)	mq	273,63
Nr. 3050 B.18.060.01	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° - Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale euro (centoseptantanove/76)	mq	179,76
Nr. 3051 B.18.060.02	idem c.s. ...Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL euro (centoottantaquattro/78)	mq	184,78
Nr. 3052 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera basso emissivo con gas argon, e accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. - Serramenti in profili estrusi di alluminio, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infilso (U_w) $< 0 = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $> 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, serramento a battente o vasistas euro (trecentosessantauno/86)	mq	361,86
Nr. 3053 B.18.061.02	idem c.s. ... $0 = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $> 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, serramento a battente o vasistas euro (trecentonovantauno/53)	mq	391,53
Nr. 3054 B.18.061.03	idem c.s. ... $0 = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $> 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentoquattro/44)	mq	404,44
Nr. 3055 B.18.061.04	idem c.s. ... $0 = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, serramento a battente o vasistas euro (quattrocentododici/82)	mq	412,82
Nr. 3056 B.18.062.01	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, controtelaio metallico esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210 - Serramento monoblocco, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infilso (U_w) $> 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $< 0 = 2,40 \text{ W/m}^2\text{K}$, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoquattordici/73)	mq	414,73
Nr. 3057 B.18.062.02	idem c.s. ...e dell'infilso (U_w) $> 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $< 0 = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoventisette/64)	mq	427,64
Nr. 3058 B.18.062.03	idem c.s. ...e dell'infilso (U_w) $< 0 = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$, apertura a battente o vasistas euro (quattrocentoquaranta/54)	mq	440,54
Nr. 3059 B.18.063.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio o acciaio per apertura diversa da quella a battente o vasistas - Detrazione per serramento in alluminio o in acciaio a telaio fisso euro (centoseptanta/01)	mq	170,01
Nr. 3060 B.18.063.02	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio o acciaio per apertura diversa da quella a battente o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in alluminio oscillo - battente euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 3061 B.18.063.03	idem c.s. ...in alluminio scorrevole euro (duecentonovanta/00)	mq	290,00
Nr. 3062 B.18.063.04	idem c.s. ...in alluminio scorrevole complanare (ribalta - scorri) euro (trecentocinquanta/00)	mq	350,00
Nr. 3063 B.18.063.05	idem c.s. ...in alluminio scorrevole alzante euro (seicento/01)	mq	600,01
Nr. 3064 B.18.064.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio per apertura diversa da quella a battente o vasistas - verniciatura effetto legno euro (otto/00)	%	8,00
Nr. 3065 B.18.064.02	idem c.s. ...o vasistas - verniciatura altri colori euro (otto/00)	%	8,00
Nr. 3066 B.18.064.03	idem c.s. ...o vasistas - anodizzazione naturale spessore 15 micron euro (due/00)	%	2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3067 B.18.064.04	idem c.s. ...o vasistas - anodizzazione elettrocolore spessore 20 micron euro (tre/00)	%	3,00
Nr. 3068 B.18.067.02	Invetriate esterne fisse anche per sopra-luce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); - righeili ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. - Per superfici da 3.01 fino a 5.00 m² euro (centoquarantaotto/08)	mq	148,08
Nr. 3069 B.18.067.03	idem c.s. ...Per superfici oltre a 5.01 m² euro (centoquarantacinque/02)	mq	145,02
Nr. 3070 B.18.068.01	Invetriate fisse interne anche per sopra-luce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte) - righeili ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C - Per superfici fino a 3.00 m² euro (centotrentacinque/99)	mq	135,99
Nr. 3071 B.18.068.02	idem c.s. ...Per superfici da 3.00 fino a 5.00 m² euro (centotrentatre/91)	mq	133,91
Nr. 3072 B.18.068.03	idem c.s. ...Per superfici oltre a 5.00 m² euro (centotrentadue/63)	mq	132,63
Nr. 3073 B.18.069.01	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre realizzate in PVC con profili estrusi di cloruro di polivinile (PVC) prodotti secondo la Norma DIN 7748. Tali profili sono ottenuti mediante il processo di estrusione, partendo da materia prima, esente da cadmio, autoestinguente appartenenti alla Classe "I" di reazione al fuoco. Mescole conformi alla Classe S (clima severo) secondo le norme EN 12 608 e colore bianco di Massa. Profili a 6 camere debitamente rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli. Rinforzi interni ai profili, realizzati in acciaio zincato pressopiegato e fissati con viti. Su serramenti muniti di anta e ribalta, ferramenta di sicurezza con minimo n. 2 punti di chiusura antiscasso, colore argento opaco, trattata contro la corrosione con trattamento di superficie ottimizzato con zincatura, cromatura e rifinitura con posizione di ribalta intermedia (aerazione forzata). Martellina con meccanismo di sicurezza. Gli infissi sono dotati di apposite asole e fori di drenaggio ed aerazione. Vetrocamera bassoemissivo con gas argon, con canalina realizzata in acciaio. Completati di controtelaio (esclusa la posa degli stessi). I serramenti sono certificati secondo la Normativa UNI EN 14351-1. Per i serramenti i profili sono a 5 camere, con 3 guarnizioni di cui n. 2 su anta e n.1 su telaio. Permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207) Tenuta all'acqua: classe E 750 (UNI EN 12208) Resistenza al carico del vento: classe C3/B3 (UNI EN 12210) - Finestre e portefinestre realizzate in PVC, potere fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m²K e > 1,8 W/m²K, serramento a battente o vasistas euro (duecentotrentaquattro/11)	mq	234,11
Nr. 3074 B.18.069.02	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m²K e > 1,5 W/m²K, serramento a battente o vasistas euro (duecentosettanta/24)	mq	270,24
Nr. 3075 B.18.069.03	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,5 W/m²K > 0,9 W/m²K, serramento a battente o vasistas euro (duecentoottantatre/14)	mq	283,14
Nr. 3076 B.18.069.04	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) > o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 0,9 W/m²K, serramento a battente o vasistas euro (trecento/25)	mq	300,25
Nr. 3077 B.18.069.05	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) > o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m²K e > 1,8 W/m²K, serramento a battente o vasistas euro (duecentocinquante/47)	mq	253,47
Nr. 3078 B.18.069.06	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) > o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m²K e > 1,5 W/m²K, serramento a battente o vasistas euro (duecentoottantanove/60)	mq	289,60
Nr. 3079	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) > o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.069.07	W/m ² °K > 0,9 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (trecentodue/50)	mq	302,50
Nr. 3080 B.18.069.08	idem c.s. ...fonoisolante (Rw) < o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) < o = 0,9 W/m ² °K, serramento a battente o vasistas euro (trecentodiciannove/28)	mq	319,28
Nr. 3081 B.18.070.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in PVC per apertura diversa da quella a battente o vasistas - Detrazione per serramento in PVC a telaio fisso euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 3082 B.18.070.02	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in PVC oscillo - battente euro (dieci/01)	mq	10,01
Nr. 3083 B.18.070.03	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in PVC a bilico euro (trecentoventiotto/64)	a corpo	328,64
Nr. 3084 B.18.070.04	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in PVC scorrevole complanare (ribalta - scorri) euro (trecentoventiotto/64)	a corpo	328,64
Nr. 3085 B.18.070.05	idem c.s. ...o vasistas - Sovrapprezzo per serramento in PVC scorrevole alzante euro (trecentoventiotto/64)	a corpo	328,64
Nr. 3086 B.18.075.01	Frangisole a pale orizzontali o verticali di larghezza 200 ÷ 300 mm costituite da lamiera in alluminio pressopiegata verniciata bianco RAL 9010, a movimentazione manuale o elettrica, completo di comando manuale o elettrico e struttura portante realizzata con bracci di supporto delle pale in tubolare di alluminio, fissati ad apposite staffe in acciaio zincato: - Frangisole con pala da 200 mm di tipo fissa euro (centocinquantadue/37)	mq	152,37
Nr. 3087 B.18.075.02	idem c.s. ...pala da 300 mm di tipo fissa euro (duecentoventinove/79)	mq	229,79
Nr. 3088 B.18.075.03	idem c.s. ...pala da 200 mm di tipo orientabile manuale euro (duecentotrentadue/20)	mq	232,20
Nr. 3089 B.18.075.04	idem c.s. ...pala da 300 mm di tipo orientabile manuale euro (trecentonove/62)	mq	309,62
Nr. 3090 B.18.075.05	idem c.s. ...pala da 200 mm di tipo orientabile elettrica euro (trecentoottantaotto/66)	mq	388,66
Nr. 3091 B.18.075.06	idem c.s. ...pala da 300 mm di tipo orientabile elettrica euro (quattrocentosessantasei/08)	mq	466,08
Nr. 3092 B.18.076.01	Avvolgibile a lamelle orientabili in tinta unita di qualsiasi forma, dimensione e spessore senza meccanismo di rotazione, realizzata in alluminio estruso rinforzato. Le diverse posizioni delle lamelle devono consentire la duplice funzione di avvolgibile (oscuramento e protezione) oltre a quella di frangisole (areazione e protezione solare). La finitura superficiale a vernice a polvere poliuretanica con caratteristiche antigraffio o colorazioni effetto legno. L'avvolgibile deve essere composto da profili tubolari estrusi con tolleranze dimensionali secondo norme UNI EN 12020-2002. L'articolazione delle stecche comprenderà i supporti in nylon e spinotti in acciaio inox assicurano resistenza agli agenti atmosferici, all'usura. Le modalità di utilizzo devono essere: a telo aperto, a telo chiuso, a telo abbassato con lamelle in posizione frangisole. La movimentazione del telo può essere manuale (cinghia/argano) o motorizzata con motore a 3 finecorsa meccatronico (alto, basso e orientamento). È compreso: il terminale in alluminio e molle in acciaio di attacco al rullo, gli adattatori standard per il rullo ottagonale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Avvolgibile del peso del profilo in alluminio fino 10,00 kg/m ² euro (duecentotrentaquattro/96)	mq	234,96
Nr. 3093 B.18.077.01	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro - in legno abete euro (ottanta/08)	mq	80,08
Nr. 3094 B.18.077.02	idem c.s. ...di ferro - in legno pino di Svezia euro (novantacinque/16)	mq	95,16
Nr. 3095 B.18.077.03	idem c.s. ...di ferro - In plastica euro (quarantadue/11)	mq	42,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3096 B.18.077.04	idem c.s. ...di ferro - in alluminio rinforzato o con isolamento poliuretanico euro (settantadue/18)	mq	72,18
Nr. 3097 B.18.077.05	idem c.s. ...di ferro - in pvc pesante non inferiore a kg 4,5 mq euro (quarantacinque/31)	mq	45,31
Nr. 3098 B.18.078.01	Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali, completo - Per persiane avvolgibili euro (ventiuno/33)	cad	21,33
Nr. 3099 B.18.079.01	Apparecchio demoltiplicatore per sistemi di apertura e chiusura ,completo - Per persiane avvolgibili euro (quarantasette/58)	cad	47,58
Nr. 3100 B.18.080.01	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallocoibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio - altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg euro (centoquarantanove/84)	mq	149,84
Nr. 3101 B.18.080.02	idem c.s. ...d'arte. In alluminio - altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg euro (centoquarantacinque/61)	mq	145,61
Nr. 3102 B.18.081.01	idem c.s. ...d'arte. In acciaio - altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm euro (centocinquantatre/96)	mq	153,96
Nr. 3103 B.18.081.02	idem c.s. ...d'arte. In acciaio - altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm euro (centoquarantanove/84)	mq	149,84
Nr. 3104 B.18.082.01	Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per avvolgibili in PVC euro (centoottantaquattro/79)	cad	184,79
Nr. 3105 B.18.082.02	idem c.s. ...avvolgibili in alluminio euro (duecentosedici/81)	cad	216,81
Nr. 3106 B.18.082.03	idem c.s. ...avvolgibili in acciaio euro (duecentoventicinque/96)	cad	225,96
Nr. 3107 B.18.083.01	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: - in acciaio zincato, spessore 8/10 euro (centotrentaquattro/38)	mq	134,38
Nr. 3108 B.18.083.02	idem c.s. ...in acciaio zincato, spessore 10/10 euro (centoquarantauno/31)	mq	141,31
Nr. 3109 B.18.083.03	idem c.s. ...in acciaio zincato e preverniciato (bianco o grigio), spessore 10/10 euro (centoquarantanove/95)	mq	149,95
Nr. 3110 B.18.083.04	idem c.s. ...in acciaio zincato, spessore 13/10 euro (centocinquantatre/73)	mq	153,73
Nr. 3111 B.18.084.01	Serranda avvolgibile in elementi con profilo ondulato altezza 75 mm, spessore 6/10, per serrande di piccole dimensioni, completa di rullo di avvolgimento in acciaio con pulegge portamolle, guide ad U in acciaio zincato, altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: - in acciaio zincato euro (centocinquanta/45)	mq	150,45
Nr. 3112 B.18.084.02	idem c.s. ...in acciaio zincato e preverniciato bianco o grigio euro (centocinquantatre/84)	mq	153,84
Nr. 3113	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.085.01	una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: - con parte chiusa in acciaio zincato 8/10 euro (centocinquantatre/97)	mq	153,97
Nr. 3114 B.18.085.02	idem c.s. ...acciaio zincato 10/10 euro (centosessantacinque/29)	mq	165,29
Nr. 3115 B.18.086.01	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: - senza barretta di rinforzo, con parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10 euro (duecento/51)	mq	200,51
Nr. 3116 B.18.086.02	idem c.s. ...e tinteggiatura: - con barretta di rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10 euro (duecentoventi/63)	mq	220,63
Nr. 3117 B.18.087.01	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate obulloncini fornite e poste in opera: - laterali euro (trentasei/31)	coppia	36,31
Nr. 3118 B.18.087.02	idem c.s. ...in opera: - centrale euro (ventinove/18)	cad	29,18
Nr. 3119 B.18.087.03	idem c.s. ...in opera: - centrale con chiave a doppia mappa euro (trentanove/24)	cad	39,24
Nr. 3120 B.18.088.01	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: - diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm euro (centocinquanta/67)	mq	150,67
Nr. 3121 B.18.088.02	idem c.s. ...ferro: - diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm euro (centosettantaquattro/82)	mq	174,82
Nr. 3122 B.18.089.01	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta - larghezza fino a cm 8 euro (nove/21)	m	9,21
Nr. 3123 B.18.089.02	idem c.s. ...ferramenta - larghezza oltre cm 8 fino a 10 euro (dieci/37)	m	10,37
Nr. 3124 B.18.089.03	idem c.s. ...ferramenta - larghezza oltre cm 10 fino a 12 euro (undici/74)	m	11,74
Nr. 3125 B.18.089.04	idem c.s. ...ferramenta - larghezza oltre cm 12 fino a 15 euro (dodici/42)	m	12,42
Nr. 3126 B.18.090.01	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino - In legno di abete euro (centosettantaquattro/41)	mq	174,41
Nr. 3127 B.18.090.02	idem c.s. ...In legno douglas o mogano euro (duecentouno/40)	mq	201,40
Nr. 3128 B.18.091.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta - In legno faggio lucidato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedici/79)	m	16,79
Nr. 3129 B.18.091.02	idem c.s. ...In legno douglas euro (diciannove/13)	m	19,13
Nr. 3130 B.18.092.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni ad angolo retto negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta - In legno di faggio lucidato euro (venticinque/78)	m	25,78
Nr. 3131 B.18.092.02	idem c.s. ...In legno mogano o douglas euro (ventinove/87)	m	29,87
Nr. 3132 B.18.093.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta - In legno di faggio lucidato euro (trentadue/65)	m	32,65
Nr. 3133 B.18.093.02	idem c.s. ...In legno mogano o douglas euro (quaranta/73)	m	40,73
Nr. 3134 B.18.094.01	Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche coloratecompreso il fissaggio; in opera compreso, ferramenta - Su ferro piatto da mm 30 euro (undici/50)	m	11,50
Nr. 3135 B.18.094.02	idem c.s. ...da mm 35 euro (quattordici/28)	m	14,28
Nr. 3136 B.18.094.03	idem c.s. ...da mm 40 euro (sedici/13)	m	16,13
Nr. 3137 B.18.095.01	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, data in opera compreso staffa a muro e viti di fissaggio al telaio maestro, nonché ogni onere e magistero: - larghezza fino a 12 cm euro (undici/20)	m	11,20
Nr. 3138 B.18.095.02	idem c.s. ...magistero: - larghezza oltre 12 fino a 15 cm euro (dodici/83)	m	12,83
Nr. 3139 B.18.095.03	idem c.s. ...magistero: - larghezza oltre cm 15 fino a 20 euro (sedici/94)	m	16,94
Nr. 3140 B.18.096.01	Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni onere e magistero: - in legno di abete euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 3141 B.18.096.02	idem c.s. ...legno di douglas o mogano euro (sei/25)	m	6,25
Nr. 3142 B.18.097.01	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero: - con pannelli in compensato di pioppo euro (ventiuno/93)	m	21,93
Nr. 3143 B.18.097.02	idem c.s. ...compensato di douglas o mogano euro (ventisette/67)	m	27,67
Nr. 3144 B.18.098.01	Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete, di spessore non inferiore a mm 25 dato in opera compreso, ferramenta - In tavole di abete euro (quarantacinque/38)	mq	45,38
Nr. 3145 B.18.099.01	Imbotto o succielo di legname armato con liste di legno di spessore cm 2 per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete, di spessore non inferiore a mm 25 dato in opera compreso, ferramenta - Armato a telaio con liste di abete euro (sessantatre/94)	mq	63,94
Nr. 3146 B.18.100.01	Succielo di legno di abete armato a telaio con intelaiatura di spessore non inferiore a mm 32, lavorato con specchiatura a riquadro, di spessore non inferiore a mm 22, dato in opera compreso, ferramenta - Succielo in legno con specchio liscio euro (cinquantadue/94)	mq	52,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3147 B.18.100.02	idem c.s. ...con specchio bugnato euro (settantatre/10)	mq	73,10
Nr. 3148 B.18.101.01	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta - Tipo comune a borsa euro (nove/08)	cad	9,08
Nr. 3149 B.18.102.01	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta - Tipo Yale euro (venticinque/23)	cad	25,23
Nr. 3150 B.18.103.01	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci in opera compreso, ferramenta - Ganci e catenelle euro (dieci/80)	coppia	10,80
Nr. 3151 B.18.104.01	Fermaporta a pavimento o a muro in ottone compreso il gancio per il fermo dell'infisso; in opera compreso, ferramenta - a pavimento o a muro in ottone euro (undici/47)	cad	11,47
Nr. 3152 B.18.105.01	Fermaporta a scatto per pavimenti in ottone con incastro a scomparsa; in opera compreso, ferramenta - Per pavimenti in ottone euro (tredici/55)	cad	13,55
Nr. 3153 B.18.106.01	Fermaporta in materiale plastico; in opera compreso, ferramenta - In materiale plastico euro (sette/94)	cad	7,94
Nr. 3154 B.18.107.01	Fermaporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo; in opera compreso, ferramenta - In materiale plastico, autoadesivo euro (tre/23)	cad	3,23
Nr. 3155 B.18.108.01	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera - a fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione euro (sessantasette/07)	cad	67,07
Nr. 3156 B.18.108.02	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera - con attuatore euro (centoquarantasei/74)	cad	146,74
Nr. 3157 B.18.109.01	Cariglione a leva in alluminio con collegamento e leva di chiusura incorporata, fornito in opera su infissi, compreso, ferramenta - Cariglione a leva in alluminio euro (settantadue/12)	cad	72,12
Nr. 3158 B.18.110.01	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro, in opera compreso, ferramenta - Per infissi in alluminio euro (trentaquattro/21)	cad	34,21
Nr. 3159 B.18.111.01	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, in opera compreso, ferramenta - Per infissi in alluminio euro (trentasei/82)	cad	36,82
Nr. 3160 B.18.112.01	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie - Pompa chiudiporta euro (duecentoventinove/42)	cad	229,42
Nr. 3161 B.18.112.02	idem c.s. ...murarie - Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta euro (centoquindici/61)	cad	115,61
Nr. 3162 B.18.113.01	Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, in opera compreso, ferramenta - Per specchiature fisse euro (centoquarantauno/61)	m	141,61
Nr. 3163 B.18.114.01	Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, in opera compreso, ferramenta - Per anta di porta o balconi euro (cinquantaquattro/37)	m	54,37
Nr. 3164 B.18.114.02	idem c.s. ...anta di finestra euro (sessantauno/73)	m	61,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3165 B.18.115.01	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio a muro, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizionetermoespandente; le cerniere con molla di richiamo o sistema diautochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita - REI 30 L x H = 1300 x 2150 euro (duemiladue/06)	cad	2'002,06
Nr. 3166 B.18.115.02	idem c.s. ...finita - REI 30 L x H = 1700 x 2150 euro (duemilatrecentosettantaquattro/63)	cad	2'374,63
Nr. 3167 B.18.115.03	idem c.s. ...finita - REI 30 L x H = 1900 x 2150 euro (duemilacinquecentosessantacinque/93)	cad	2'565,93
Nr. 3168 B.18.115.04	idem c.s. ...finita - REI 60 L x H = 1700 x 2150 euro (tremilacinquecentodiciannove/16)	cad	3'519,16
Nr. 3169 B.18.115.05	idem c.s. ...finita - REI 60 L x H = 1300 x 2150 euro (duemilaottocentonovanta/31)	cad	2'890,31
Nr. 3170 B.18.115.06	idem c.s. ...finita - REI 60 L x H = 1900 x 2150 euro (tremilasettecentosettanta/84)	cad	3'770,84
Nr. 3171 B.18.115.07	idem c.s. ...finita - REI 120 L x H = 1300 x 2150 euro (quattromilanovantaotto/18)	cad	4'098,18
Nr. 3172 B.18.115.08	idem c.s. ...finita - REI 120 L x H = 1700 x 2150 euro (quattromilanovecentonove/32)	cad	4'909,32
Nr. 3173 B.18.115.09	idem c.s. ...finita - REI 120 L x H = 1900 x 2150 euro (cinquemilaseicentoquarantacinque/01)	cad	5'645,01
Nr. 3174 B.18.116.01	Porta in legno ad un anta cieca omologata e certificata, REI 30 liscia o bugnata completa di telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima mm 43x100 con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi. Fornita con tre cerniere tipo anuba diametro 14 per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da cm 2, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo conforme al DM 06-10-2003 montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate, cilindro masterizzato con tre chiavi, doppio passe-partout, indicatore di presenza ospite sulla placca, maniglia interna in ottone e pomolo esterno tondo liscio in ottone lucido e con finitura con impiallacciatura, laccatura o laminato plastico. La porta fonoassorbente è dotata di ghigliottina automatica sottoporta. Porta ad un battente di dimensioni luce netta passaggio standard mm 700/800/900 x 2000/2100 - Noce tanganica euro (settecentosettantatre/17)	cad	773,17
Nr. 3175 B.18.116.02	idem c.s. ...x 2000/2100 - Rovere - mogano - frassino euro (ottocentotré/75)	cad	803,75
Nr. 3176 B.18.116.03	idem c.s. ...x 2000/2100 - Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio euro (ottocentocinquanta/67)	cad	850,67
Nr. 3177 B.18.116.04	idem c.s. ...x 2000/2100 - Noce nazionale biondo-wenghè-noce canaletto euro (novecentocinquantatre/16)	cad	953,16
Nr. 3178 B.18.116.05	idem c.s. ...x 2000/2100 - Laccata a base poliuretana opaca tabella colori RAL chiari euro (ottocentocinquanta/10)	cad	850,10
Nr. 3179 B.18.116.06	idem c.s. ...x 2000/2100 - Laccata a base poliuretana lucida tabella colori RAL chiari euro (millesci/37)	cad	1'006,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3180 B.18.116.07	idem c.s. ...x 2000/2100 - Laminata tabella colori standard con battute in rovere naturale euro (novecentoventiotto/91)	cad	928,91
Nr. 3181 B.18.116.08	idem c.s. ...x 2000/2100 - Laminata tabella colori standard e telaio, coprifili e battute laccati euro (novecentoventidue/98)	cad	922,98
Nr. 3182 B.18.117.01	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata, completa di telaio perimetrale in legno massiccio i rovere di sezione minima mm 80x75, fornita con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, impiallacciatura laccatura o laminato plastico, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico(fornitura esclusa),complete di, per porte ad un battente:chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo,conforme alla norma DIN 18263 parte 2 e porte a due battenti complete di complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura di tipo nascosto, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, catenaccioli automatici alti e bassi per il secondo battente, coprifili interni/esterni lisci di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come telaio, priva di battuta a pavimento - REI 60 Noce tanganica euro (settecentoquattordici/30)	mq	714,30
Nr. 3183 B.18.117.02	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Rovere - mogano - frassino euro (settecentosessantauno/08)	mq	761,08
Nr. 3184 B.18.117.03	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio euro (settecentosettantatre/65)	mq	773,65
Nr. 3185 B.18.117.04	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Noce nazionale biondo- wenghè- noce canaletto euro (ottocentoventiuno/18)	mq	821,18
Nr. 3186 B.18.117.05	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari euro (settecentosettantanove/69)	mq	779,69
Nr. 3187 B.18.117.06	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Laccata a base poliuretanica lucida colori RAL chiari euro (ottocentocinquanta/14)	mq	850,14
Nr. 3188 B.18.117.07	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale euro (ottocentoundici/40)	mq	811,40
Nr. 3189 B.18.117.08	idem c.s. ...pavimento - REI 60 Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati euro (ottocentodiciannove/38)	mq	819,38
Nr. 3190 B.18.117.09	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Noce tanganica euro (millecentoventinove/13)	mq	1'129,13
Nr. 3191 B.18.117.10	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Rovere - mogano - frassino euro (milleduecento/55)	mq	1'200,55
Nr. 3192 B.18.117.11	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio euro (milleduecentonove/74)	mq	1'209,74
Nr. 3193 B.18.117.12	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Noce nazionale biondo- wenghè- noce canaletto euro (milleduecentotrentasei/00)	mq	1'236,00
Nr. 3194 B.18.117.13	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari euro (milleduecentotredici/64)	mq	1'213,64
Nr. 3195 B.18.117.14	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Laccata a base poliuretanica lucida colori ral chiari euro (milleduecentonovantanove/29)	mq	1'299,29
Nr. 3196 B.18.117.15	idem c.s. ...pavimento - REI 120 Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3197 B.18.117.16	euro (milleduecentotrentasei/22) idem c.s. ...pavimento - REI 120 Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati euro (milleduecentosettantaquattro/52)	mq	1'236,22
Nr. 3198 B.18.118.01	Formazione di vetrate fisse omologate e certificate, non apribili anche modulari e di sopraluci fissi non apribili composte da un telaio perimetrale in legno di sezione minima mm 80x75 (REI 60) e mm 77x110 (REI 120) di forma diritta o arcuata finiti nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura atti al contenimento di uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente mm 21 e mm 51. Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio - REI 60 Noce tanganica euro (millesettecentosettantacinque/15)	mq	1'274,52
Nr. 3199 B.18.118.02	idem c.s. ...telaio - REI 60 Altre essenze euro (milleottocentodiciannove/17)	mq	1'775,15
Nr. 3200 B.18.118.03	idem c.s. ...telaio - REI 60 Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari euro (milleottocentoottantadue/32)	mq	1'819,17
Nr. 3201 B.18.118.04	idem c.s. ...telaio - REI 60 Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari euro (millenovecentoquarantaquattro/95)	mq	1'882,32
Nr. 3202 B.18.118.05	idem c.s. ...telaio - REI 120 Noce tanganica euro (tremlacinquecentosessantasette/78)	mq	1'944,95
Nr. 3203 B.18.118.06	idem c.s. ...telaio - REI 120 Altre essenze euro (tremlaseicentoventiquattro/13)	mq	3'567,78
Nr. 3204 B.18.118.07	idem c.s. ...telaio - REI 120 Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari euro (tremlasettecentocinquantaotto/95)	mq	3'624,13
Nr. 3205 B.18.118.08	idem c.s. ...telaio - REI 120 Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari euro (tremlaottocentosettantaquattro/79)	mq	3'758,95
Nr. 3206 B.18.119.01	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate e certificate REI 30 o REI 60 secondo UNI EN 1634 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai come sotto indicato, composte da telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con polveri epossidiche colore Ral, spessore 15 mm. di tipo con regolazione telescopica adatto per muri di spessore fino a mm 125, completo di guarnizione di battuta, n° 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimumo, idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso con fissaggio con utilizzodi speciali morsetti a scomparsa. Battente di spessore minimo di mm 47 (REI 30) e minimo mm 66 (REI 60) complete di chiudiporta aereo, con braccio a compasso senza fermo, selettore di chiusura di tipo a barra esterna per le sole porte a due battenti, serratura tradizionale con cilindro con tre chiavi e coppia di maniglie di tipo antinfortunistico in PVC nero con anima in acciaio completo di battuta sui due montanti e sulla traversa superiore e privo dibattuta sul lato a pavimento, composto da ossatura perimetrale portante in legno massiccio di rovere composto da un pannello interno ad incollaggio ureico con guarnizioni perimetrali autoespandenti con finitura piani in laminato e battute in legno naturale - REI 30 euro (cinquecentoquarantadue/41)	mq	3'874,79
Nr. 3207 B.18.119.02	idem c.s. ...naturale - REI 60 euro (settecentocinquantadue/59)	mq	542,41
Nr. 3208 B.18.120.01	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumicaldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciatocoibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro - 800 x 2.000 mm euro (trecentodiciannove/31)	mq	752,59
Nr. 3209 B.18.120.02	idem c.s. ...foro muro - 900 x 2.000 mm euro (trecentotrentacinque/39)	cad	319,31
Nr. 3210	idem c.s. ...foro muro	cad	335,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.120.03	- 1.000 x 2.000 mm euro (trecentoquarantanove/36)	cad	349,36
Nr. 3211 B.18.120.04	idem c.s. ...foro muro - 1.265 x 2.000 mm euro (quattrocentoquattordici/77)	cad	414,77
Nr. 3212 B.18.120.05	idem c.s. ...foro muro - 800 x 2.150 mm euro (trecentotrentaquattro/27)	cad	334,27
Nr. 3213 B.18.120.06	idem c.s. ...foro muro - 900 x 2.150 mm euro (trecentoquarantanove/39)	cad	349,39
Nr. 3214 B.18.120.07	idem c.s. ...foro muro - 1.000 x 2.150 mm euro (trecentosessantauno/81)	cad	361,81
Nr. 3215 B.18.120.08	idem c.s. ...foro muro - 1.265 x 2.150 mm euro (quattrocentotrentauno/02)	cad	431,02
Nr. 3216 B.18.121.01	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serierealizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro - 800 x 2.000 mm euro (trecentosettanta/48)	cad	370,48
Nr. 3217 B.18.121.02	idem c.s. ...foro muro - 900 x 2.000 mm euro (trecentonovantauno/49)	cad	391,49
Nr. 3218 B.18.121.03	idem c.s. ...foro muro - 1.000 x 2.000 mm euro (quattrocentoundici/16)	cad	411,16
Nr. 3219 B.18.121.04	idem c.s. ...foro muro - 1.265 x 2.000 mm euro (quattrocentosettantanove/34)	cad	479,34
Nr. 3220 B.18.121.05	idem c.s. ...foro muro - 800 x 2.150 mm euro (trecentoottantatre/77)	cad	383,77
Nr. 3221 B.18.121.06	idem c.s. ...foro muro - 900 x 2.150 mm euro (quattrocentosei/49)	cad	406,49
Nr. 3222 B.18.121.07	idem c.s. ...foro muro - 1.000 x 2.150 mm euro (quattrocentoventisette/41)	cad	427,41
Nr. 3223 B.18.121.08	idem c.s. ...foro muro - 1.265 x 2.150 mm euro (cinquecentosei/52)	cad	506,52
Nr. 3224 B.18.122.01	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura,maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.000 mm euro (cinquecentoquarantasette/01)	cad	547,01
Nr. 3225 B.18.122.02	idem c.s. ...antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.265 x 2.000 mm euro (cinquecentocinquantesette/38)	cad	557,38
Nr. 3226	idem c.s. ...antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.122.03	- 1.300 x 2.000 mm euro (cinquecentosessantaquattro/18)	cad	564,18
Nr. 3227 B.18.122.04	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.400 x 2.000 mm euro (cinquecentosettantadue/23)	cad	572,23
Nr. 3228 B.18.122.05	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (cinquecentoottantadue/05)	cad	582,05
Nr. 3229 B.18.122.06	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.600 x 2.000 mm euro (cinquecentonovanta/45)	cad	590,45
Nr. 3230 B.18.122.07	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.000 mm euro (seicentotto/09)	cad	608,09
Nr. 3231 B.18.122.08	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.000 x 2.000 mm euro (seicentotrentauno/26)	cad	631,26
Nr. 3232 B.18.122.09	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.150 mm euro (cinquecentosessantasette/62)	cad	567,62
Nr. 3233 B.18.122.10	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.265 x 2.150 mm euro (cinquecentosettantaquattro/16)	cad	574,16
Nr. 3234 B.18.122.11	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.300 x 2.150 mm euro (cinquecentoottanta/95)	cad	580,95
Nr. 3235 B.18.122.12	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.400 x 2.150 mm euro (cinquecentonovantauno/32)	cad	591,32
Nr. 3236 B.18.122.13	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.150 mm euro (seicentodue/22)	cad	602,22
Nr. 3237 B.18.122.14	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.600 x 2.150 mm euro (seicentoundici/14)	cad	611,14
Nr. 3238 B.18.122.15	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.150 mm euro (seicentoventicinque/98)	cad	625,98
Nr. 3239 B.18.122.16	idem c.s. ...antipatico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.000 x 2.150 mm euro (seicentoquarantaotto/19)	cad	648,19
Nr. 3240 B.18.123.01	idem c.s. ...antipatico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.000 mm euro (seicentoquattordici/67)	cad	614,67
Nr. 3241 B.18.123.02	idem c.s. ...antipatico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.265 x 2.000 mm euro (seicentoventiquattro/84)	cad	624,84
Nr. 3242 B.18.123.03	idem c.s. ...antipatico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.300 x 2.000 mm euro (seicentotrentaotto/04)	cad	638,04
Nr. 3243 B.18.123.04	idem c.s. ...antipatico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.400 x 2.000 mm euro (seicentoquarantanove/76)	cad	649,76
Nr. 3244 B.18.123.05	idem c.s. ...antipatico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (seicentosessantasette/61)	cad	667,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3245 B.18.123.06	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.600 x 2.000 mm euro (seicentoottantatre/21)	cad	683,21
Nr. 3246 B.18.123.07	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.000 mm euro (settecentotre/20)	cad	703,20
Nr. 3247 B.18.123.08	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.000 x 2.000 mm euro (settecentoquarantadue/29)	cad	742,29
Nr. 3248 B.18.123.09	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.150 mm euro (seicentoquarantatre/60)	cad	643,60
Nr. 3249 B.18.123.10	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.265 x 2.150 mm euro (seicentosessantauno/74)	cad	661,74
Nr. 3250 B.18.123.11	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.300 x 2.150 mm euro (seicentosestantauno/13)	cad	671,13
Nr. 3251 B.18.123.12	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.400 x 2.150 mm euro (seicentoottantaotto/85)	cad	688,85
Nr. 3252 B.18.123.13	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.150 mm euro (seicentoottantaotto/85)	cad	688,85
Nr. 3253 B.18.123.14	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.600 x 2.150 mm euro (settecentoquattro/21)	cad	704,21
Nr. 3254 B.18.123.15	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.150 mm euro (settecentoventinove/12)	cad	729,12
Nr. 3255 B.18.123.16	idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.000 x 2.150 mm euro (settecentosettanta/63)	cad	770,63
Nr. 3256 B.18.124.01	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura - 300 x 400 mm REI 60 euro (centoottantaotto/67)	cad	188,67
Nr. 3257 B.18.124.02	idem c.s. ...dimensioni finestratura - 300 x 400 mm REI 120 euro (trecentouno/86)	cad	301,86
Nr. 3258 B.18.124.03	idem c.s. ...dimensioni finestratura - 400 x 600 mm REI 60 euro (duecentosettantanove/24)	cad	279,24
Nr. 3259 B.18.124.04	idem c.s. ...dimensioni finestratura - 400 x 600 mm REI 120 euro (cinquecentoquindici/69)	cad	515,69
Nr. 3260 B.18.125.01	Sovrapprezzo per finestratura circolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura - diametro 300 mm REI 60 euro (duecentoottantanove/29)	cad	289,29
Nr. 3261 B.18.125.02	idem c.s. ...finestratura - diametro 300 mm REI 120 euro (quattrocentonovantatre/06)	cad	493,06
Nr. 3262 B.18.125.03	idem c.s. ...finestratura - diametro 400 mm REI 60 euro (seicentodieci/04)	cad	610,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3263 B.18.125.04	idem c.s. ...finestratura - diametro 400 mm REI 120 euro (millesettecentocinquantaquattro/70)	cad	1'754,70
Nr. 3264 B.18.126.01	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le operemurarie escluso il maniglione antipánico. REI 60, per le seguentidimensioni di foro muro: - 900 x 2.000 mm euro (millesettecentoottantatre/22)	cad	1'783,22
Nr. 3265 B.18.126.02	idem c.s. ...antipánico. REI 60, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.000 mm euro (duemilatrecentoquaranta/60)	cad	2'340,60
Nr. 3266 B.18.126.03	idem c.s. ...antipánico. REI 60, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (duemilaottocentootto/25)	cad	2'808,25
Nr. 3267 B.18.126.04	idem c.s. ...antipánico. REI 60, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.750 x 2.000 mm euro (tremiladuecentoottantasei/22)	cad	3'286,22
Nr. 3268 B.18.127.01	idem c.s. ...antipánico. REI 90, per le seguentidimensioni di foro muro: - 900 x 2.000 mm euro (duemilanovecentoventisette/99)	cad	2'927,99
Nr. 3269 B.18.127.02	idem c.s. ...antipánico. REI 90, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.000 mm euro (tremilanovecentonovantatre/55)	cad	3'993,55
Nr. 3270 B.18.127.03	idem c.s. ...antipánico. REI 90, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (quattromilaseicentonovantacinque/43)	cad	4'695,43
Nr. 3271 B.18.127.04	idem c.s. ...antipánico. REI 90, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.750 x 2.000 mm euro (cinquemilaseicentotredici/55)	cad	5'613,55
Nr. 3272 B.18.128.01	idem c.s. ...antipánico. REI 120, per le seguentidimensioni di foro muro: - 900 x 2.000 mm euro (tremilaquattrocentoottantasette/48)	cad	3'487,48
Nr. 3273 B.18.128.02	idem c.s. ...antipánico. REI 120, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.200 x 2.000 mm euro (quattromilacinquecentosessantanove/17)	cad	4'569,17
Nr. 3274 B.18.128.03	idem c.s. ...antipánico. REI 120, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (cinquemilaseicentosessantatre/94)	cad	5'663,94
Nr. 3275 B.18.128.04	idem c.s. ...antipánico. REI 120, per le seguentidimensioni di foro muro: - 1.750 x 2.000 mm euro (seimilaseicentosettanta/44)	cad	6'670,44
Nr. 3276 B.18.129.01	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca,posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglioneantipánico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (tremilacentonovantauno/95)	cad	3'191,95
Nr. 3277 B.18.129.02	idem c.s. ...maniglioneantipánico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.000 mm euro (tremilasettecentocinquanta/10)	cad	3'750,10
Nr. 3278 B.18.129.03	idem c.s. ...maniglioneantipánico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.100 x 2.000 mm euro (quattromilacentoventinue/77)	cad	4'129,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3279 B.18.130.01	idem c.s. ...maniglioneantipanico. REI 90, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (quattromilanovecentocinquantadue/86)	cad	4'952,86
Nr. 3280 B.18.130.02	idem c.s. ...maniglioneantipanico. REI 90, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.000 mm euro (cinquemilanovecentotredici/50)	cad	5'913,50
Nr. 3281 B.18.130.03	idem c.s. ...maniglioneantipanico. REI 90, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.100 x 2.000 mm euro (seimilaottocentosettantauno/95)	cad	6'871,95
Nr. 3282 B.18.131.01	idem c.s. ...maniglioneantipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.500 x 2.000 mm euro (cinquemilaottocentoquarantacinque/84)	cad	5'845,84
Nr. 3283 B.18.131.02	idem c.s. ...maniglioneantipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 1.800 x 2.000 mm euro (seimilanovecentoottantacinque/14)	cad	6'985,14
Nr. 3284 B.18.131.03	idem c.s. ...maniglioneantipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: - 2.100 x 2.000 mm euro (ottomilaventiotto/61)	cad	8'028,61
Nr. 3285 B.18.132.01	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti - Maniglione interno e placca esterna euro (centotrentatre/01)	cad	133,01
Nr. 3286 B.18.132.02	idem c.s. ...Maniglione interno e maniglia esterna euro (centoquarantacinque/38)	cad	145,38
Nr. 3287 B.18.132.03	idem c.s. ...Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centocinquantauno/65)	cad	151,65
Nr. 3288 B.18.132.04	idem c.s. ...Maniglione interno tipo push euro (centoquarantatre/10)	cad	143,10
Nr. 3289 B.18.132.05	idem c.s. ...Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura euro (centocinquanta/65)	cad	150,65
Nr. 3290 B.18.133.01	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario. Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N° 2 cerniere in alluminio. - N° 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N° 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta euro (quattrocentoquarantaotto/25)	cad	448,25
Nr. 3291 B.18.133.02	idem c.s. ...regola d'arte - da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta euro (quattrocentosessantatre/12)	cad	463,12
Nr. 3292 B.18.133.03	idem c.s. ...regola d'arte - Sovrapprezzo alla voce B.18.133.02 per il meccanismo di apertura scorrevole da applicarsi su parete esterna, meccanismo invisibile per porte scorrevoli esterno muro con freni ammortizzati; questo sistema invisibile per porte scorrevoli esterno muro permette di nascondere completamente la vista del binario di scorrimento, sia con porta aperta che con porta chiusa; il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte euro (centosettantaquattro/55)	a corpo	174,55
Nr. 3293 B.18.134.01	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) realizzata in una anta scorrevole La porta sarà completa di: - Controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm. 150 standard - 200 - 250, costruito in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo. - Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza. - Pannello anta spessore mm. 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich mm. 40 compianare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa. - Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione antiscarrucolamento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato.-Tutte le sigillature di tenuta e finitura dovranno essere eseguite con sigillanti siliconici asettici.Le porte dovranno essere conformi alle norme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	CE - Direttiva Macchine (89/392/CEE): recepita in Italia con DPR 459 del '96. - Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE): recepita in Italia con la legge 791 del '77, modificata dal D.Lgs. 626 del '96. - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/366/CEE): recepita in Italia con D.Lgs. 476 del '92, modificata dal D.Lgs. 615 del '96. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - da 800-1.000 x h 2.100 mm euro (tremilanovantacinque/35)	cad	3'095,35
Nr. 3294 B.18.134.02	idem c.s. ...d'arte - da 1.200-1.400 x h 2.100 mm euro (tremilacentonovantadue/52)	cad	3'192,52
Nr. 3295 B.18.134.03	idem c.s. ...d'arte - da 1.400-1.600 x h 2.100 mm euro (tremilatrecentonovantaotto/35)	cad	3'398,35
Nr. 3296 B.18.135.01	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta ermetica (sale bianche e sale operatorie) realizzata in una anta scorrevoleparallelamente della classe a tenuta ermetica sui quattro lati perimetrali dotate di movimento di traslazione di apertura e chiusura automatica/manuale, con movimento verticale ed orizzontale dell'anta in posizione finale di chiusura che garantirà la perfetta tenuta all'aria ed acustica. La porta sarà completa di: - Controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare. - Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm. 150 standard - 200 - 250, costruito in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo. - Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannelloanta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminioanodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza. - Pannello anta spessore mm. 40, costruito con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich mm. 40 complanare formato da due lastre in acciaio inox con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa. - Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento incassato con ogiva conica a pavimento, cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. - Tutte le parti in vista dei manufatti in alluminio dovranno essere anodizzati colore naturale silver ARS 1-15 micron. - Tutte le guarnizioni di tenuta dovranno essere in Dutral. - Tutte le sigillature di tenuta e finitura dovranno essere eseguite con sigillanti siliconici asettici. Le porte dovranno essere conformi alle norme CE - Direttiva Macchine (89/392/CEE): recepita in Italia con DPR 459 del '96. - Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE): recepita in Italia con la legge 791 del '77, modificata dal D.Lgs. 626 del '96. - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/366/CEE): recepita in Italia con D. Lgs. 476 del '92, modificata dal D.Lgs. 615 del '96 completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - da 800-1.000 x h 2.100 mm euro (tremiladuecentosettantaotto/30)	cad	3'278,30
Nr. 3297 B.18.135.02	idem c.s. ...d'arte - da 1.200-1.400 x h 2.100 mm euro (tremilacinquecentododici/71)	cad	3'512,71
Nr. 3298 B.18.135.03	idem c.s. ...d'arte - da 1.400-1.600 x h 2.100 mm euro (tremilasettecentonovantaotto/55)	cad	3'798,55
Nr. 3299 B.18.136.01	Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura, posto in opera su infissi a tenuta per impieghi sanitari porte anche se tagliafuoco ad uno o due battenti - - Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura euro (centocinquantasei/76)	cad	156,76
Nr. 3300 B.18.137.01	Automazione per porte a tenuta composto da kit con: gruppoelettromeccanico con motoriduttore, trasmissione a cinghia dentata, unità elettronica con comando a microprocessore ed encoder, tensione di alimentazione 220V, 50 Hz, funzionamento a corrente continua 24V. - Organi di comando: per apertura totale interruttori a gomito, a sfioro e a fungo; per apertura parziale interruttori a gomito e a sfioro. - Organi di sicurezza: cellule fotoelettriche, radar infrarossi attivi. Opzioni per applicazioni speciali: - Organi di comando: Badge magnetico, interruttore a codice numerico, interruttore a chiave codificata. - Visiva del tipo complanare a due vetri di sicurezza dimensioni 400 x 600 mm completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - - Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura euro (quattrocentosessantatre/13)	cad	463,13
Nr. 3301 B.18.138.01	Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta, completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - - Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta euro (centonovantaquattro/27)	cad	194,27
Nr. 3302 B.18.139.01	Fornitura e posa in opera di porta ripieghevole automatca, realizzata in quattro ante pieghevoli apribili automaticamente (due per parte). Le ante saranno costruite con profilati in lega di alluminio estruso - finitura superficiale realizzata con trattamento di elettrocolorazione anodica o verniciatura a fuoco RALcomplete di perni superiori ed inferiori ruotanti su cuscinetti a sfera e speciali cerniere ad altissima resistenza e tenuta; vetro stratificato antinfortunistico 55 spessore mm. 10/11 composto da due lastre float chiaro trasparente da mm. 5 con interposto film p.v.b. damm. 0,76. Guarnizioni perimetrali per una perfetta tenuta termo acustica. Meccanismo per porta pieghevole regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, sistema interno di leve montato su cuscinetti a sfera ad alta silenziosità, alimentatore 220/V 50Hz, funzionamento a 24V, completo di: - da 1.200-1.400 x h 2.100 mm euro (seimilaottocentoventiuno/47)	cad	6'821,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3303 B.18.139.02	idem c.s. ...h 2.100 mm euro (settemilacinquecentoquarantasette/56)	cad	7'547,56
Nr. 3304 B.18.140.01	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per abbattimento ante di porte automatiche in funzione antipanico completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - - Apparecchiatura per abbattimento ante di porte automatiche euro (ottocentosedici/42)	cad	816,42
Nr. 3305 B.18.141.01	Fornitura e posa in opera di Porta interna modello "Health della Collezione Hospital COCIF" o similare con le medesime caratteristiche, composta da: anta tamburata spessore 40mm con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettoni in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm, con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm - 13cm, completo di coprifili di cui quello telescopico avente raggio 12 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata con maniglia su rosetta cromo satinato, passepartout, misure non standard della spalla variabili tra 120 e 400mm. Mis.1200x2100mm. - Mis.1200x2100mm euro (millecentocinquanta/27)	cad	1'150,27
Nr. 3306 B.18.142.01	Porta interna del tipo "modello Health della Collezione Hospital COCIF" o similare con le medesime caratteristiche, composta da: - anta tamburata spessore 40mm. con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettoni in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Specchiatura con oblò in vetro trasparente. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm, con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm-13cm, completo di coprifili di cui quello telescopico avente raggio 12 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata e maniglia su rosetta cromo satinata con le medesime caratteristiche del modello indicato. Mis.900x2100 Sovrapprezzi per: PASSEPARTOUT ; DIFF. CERTIFICAZIONE VETRO 1B1; Specchiatura in vetro V100P; SERRATURA YALE C.L.; maniglione antipanico; spalla di dimensioni variabili da 120 a 400mm euro (novecentosettantacinque/43)	cad	975,43
Nr. 3307 B.18.142.02	Porta interna del tipo "modello Health della Collezione Hospital COCIF" o similare con le medesime caratteristiche, composta da: - doppia anta tamburata spessore 40mm con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettoni in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Specchiatura con oblò in vetro trasparente. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm, con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm-13cm, completo di coprifili di cui quello telescopico avente raggio 12 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata con maniglia su rosetta cromo satinato con le stesse caratteristiche del modello indicato. Mis.1200x2100 Sovrapprezzi per: PASSEPARTOUT ; DIFF. CERTIFICAZIONE VETRO 1B1; Specchiatura in vetro V100P; SERRATURA YALE C.L.; Spalla di dimensioni variabili tra i 120 e 400 mm euro (milletrecentoquarantauno/23)	cad	1'341,23
Nr. 3308 B.19.001.01	Facciata continua a cellule a taglio termico, composta dall'accostamento di elementi modulari autoportanti aventi altezza di piano. Ogni elemento ha un proprio telaio perimetrale a taglio termico che viene fissato direttamente alla soletta. Profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spessore 50 micron, peso medio delle parti metalliche medio 8,5 kg/mq, e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 8 mm smaltato, lana minerale da 100 mm e rifinita internamente con lamiera d'acciaio zincata preverniciata, trasmittanza termica dei pannelli opachi pari a 0,30 W/mq°K. Pannellatura vetrata trasparente pari al 50 % della superficie totale, composta da vetrocamera costituito da una lastra monolitica spessore 8 mm, intercapedine spessore 16 mm riempita con gas argon al 90%, lastra stratificata spessore 66.1 e trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato. Le pannellature vengono fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM o NEOPRENE, esclusi ponteggi. Permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4 (EN 12152); permeabilità all'aria aperture classe 4 (EN 12207); tenuta all'acqua classe R6 (EN 12154); resistenza al carico del vento: freccia elastica massima ammissibile dell'elemento di telaio, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm (EN 13116); indice di valutazione del potere fonoisolante Rw=30 dB; trasmittanza termica dell'intera facciata Ucw minore o uguale a 1,5 W/m²K. - Facciata continua a cellule a taglio termico, modulo cm. 90 x 320, facciata base euro (trecentoquaranta/11)	mq	340,11
Nr. 3309 B.19.001.02	idem c.s. ...modulo cm. 150x 320, facciata base euro (trecentotrenta/70)	mq	330,70
Nr. 3310 B.19.002.01	Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spessore 50 micron, peso medio delle parti metalliche medio 6,5 kg/mq, e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 8 mm smaltato, lana minerale da 100 mm e rifinita internamente con lamiera d'acciaio zincata preverniciata, trasmittanza termica dei pannelli opachi pari a 0,30 W/mq°K. Pannellatura vetrata trasparente pari al 50 % della superficie totale, composta da vetrocamera costituito da una lastra monolitica spessore 8 mm, intercapedine spessore 16 mm riempita con gas argon al 90%, lastra stratificata spessore 66.1 e trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato. Le pannellature vengono fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM o NEOPRENE, esclusi ponteggi. Permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4 (EN 12152); permeabilità all'aria aperture classe 4 (EN 12207); tenuta all'acqua classe R6 (EN 12154); resistenza al carico del vento: freccia elastica massima ammissibile dell'elemento di telaio, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm (EN 13116); indice di valutazione del potere fonoisolante Rw=30 dB; trasmittanza termica dell'intera facciata Ucw minore o uguale a 1,5 W/m²K. - Facciata continua con reticolo a taglio termico, modulo cm. 90 x 320, facciata base euro (trecentoventitre/61)	mq	323,61
Nr. 3311 B.19.002.02	idem c.s. ...modulo cm. 150 x 320, facciata base euro (trecentosedici/51)	mq	316,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3312 B.19.003.01	Facciata continua strutturale con o senza ritegno meccanico, non si evidenziano all'esterno parti strutturali- Reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera. Peso medio delle parti metalliche 7,5 kg/mq. I pannelli ciechi e vetrati, fissi o apribili, sono composti da lastre di vetro fissati ai rispettivi telai mediante silicone strutturale. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 8 mm smaltato, lana minerale da 100 mm e rifinita internamente con lamiera d'acciaio zincata preverniciata, trasmittanza termica dei pannelli opachi pari a 0,30 W/mq°K. Pannellatura vetrata trasparente pari al 50 % della superficie totale, composta da vetrocamera costituito da una lastra monolitica spessore 8 mm, intercapedine spessore 16 mm riempita con gas argon al 90%, lastra stratificata spessore 66.1 e trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato. Le pannellature vengono fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM o NEOPRENE, esclusi ponteggi. Permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4 (EN 12152); permeabilità all'aria aperture classe 4 (EN 12207); tenuta all'acqua classe R6 (EN 12154); resistenza al carico del vento: freccia elastica massima ammissibile dell'elemento di telaio, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm (EN 13116); indice di valutazione del potere fonoisolante Rw=30 dB; trasmittanza termica dell'intera facciata Ucw minore o uguale a 1,5 W/m²K. - Facciata continua strutturale, modulo cm. 90 x 320, facciata base euro (trecentosessantasei/19)	mq	366,19
Nr. 3313 B.19.003.02	idem c.s. ...modulo cm. 150 x 320, facciata base euro (trecentocinquanta due/00)	mq	352,00
Nr. 3314 B.19.004.01	Facciata continua strutturale a cellule con o senza ritegno, realizzata mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Ogni elemento ha un proprio telaio metallico che viene fissato direttamente alla soletta. Peso medio delle parti metalliche 8,5 kg/mq. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 8 mm smaltato, lana minerale da 100 mm e rifinita internamente con lamiera d'acciaio zincata preverniciata, trasmittanza termica dei pannelli opachi pari a 0,30 W/mq°K. Pannellatura vetrata trasparente pari al 50 % della superficie totale, composta da vetrocamera costituito da una lastra monolitica spessore 8 mm, intercapedine spessore 16 mm riempita con gas argon al 90%, lastra stratificata spessore 66.1 e trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato. Le pannellature vengono fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM o NEOPRENE, esclusi ponteggi. Permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4 (EN 12152); permeabilità all'aria aperture classe 4 (EN 12207); tenuta all'acqua classe R6 (EN 12154); resistenza al carico del vento: freccia elastica massima ammissibile dell'elemento di telaio, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm (EN 13116); indice di valutazione del potere fonoisolante Rw=30 dB; trasmittanza termica dell'intera facciata Ucw minore o uguale a 1,5 W/m²K. - Facciata continua strutturale a cellule, modulo cm. 90 x 320, facciata base. euro (trecentoottantasette/49)	mq	387,49
Nr. 3315 B.19.004.02	idem c.s. ...modulo cm. 150 x 320, facciata base euro (trecentosettantatre/29)	mq	373,29
Nr. 3316 B.19.005.01	Sovrapprezzo per le facciate continue per ante apribili - Supplemento per anta apribile a sporgere con profilo a vista euro (duecentotrentaquattro/19)	mq	234,19
Nr. 3317 B.19.005.02	idem c.s. ...anta apribile a sporgere strutturale euro (duecentoottantatre/87)	mq	283,87
Nr. 3318 B.19.005.03	idem c.s. ...anta apribile ad anta ribalta e d apertura interna con profilo esterno a vista euro (duecentododici/91)	mq	212,91
Nr. 3319 B.19.006.01	Facciata ventilata termoisolante realizzata con lastre autoportanti in poliestere rinforzato con fibra di vetro, preaccoppiata con polistirene espanso densità 20 kg/mc, reazione al fuoco classe 1, stampate ad alta pressione e ad alta temperatura, con varie finiture esterne. Isolamento effettuato con pannelli isolanti costituiti da fibre di vetro trattate con resine termoindurenti e rivestiti su una parte con velo di vetro, fissati alla muratura con tasselli in pvc autoespandenti. Le lastre hanno particolari battentature ed incastri che ne consentono l'aggancio, non visibile all'esterno, con viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati a C o ad omega in alluminio estruso; esclusi ponteggi; pannelli 600 x 600 mm, rivestimento tipo ceramica. euro (centosei/49)	mq	106,49
Nr. 3320 B.19.007.01	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato naturale o monocottura, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando un'intercapedine, alla struttura portante con ganci in acciaio inox mediante rivetti. Struttura di sostegno costituita da profilati in alluminio estruso disposti verticalmente sulla parete in muratura a distanze regolari; compreso l'utilizzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 300 x 600 mm euro (centosettantaquattro/03)	mq	174,03
Nr. 3321 B.19.007.02	idem c.s. ...coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 600 x 600 mm euro (centoottantaotto/22)	mq	188,22
Nr. 3322 B.19.007.03	idem c.s. ...coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 300 x 1.200 mm euro (duecentodue/41)	mq	202,41
Nr. 3323 B.19.007.04	idem c.s. ...coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 600 x 1.200 mm euro (duecentosedici/60)	mq	216,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3324 B.19.007.05	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 300 x 600 mm euro (centotrentauno/26)	mq	181,26
Nr. 3325 B.19.007.06	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 600 x 600 mm euro (centonovantacinque/46)	mq	195,46
Nr. 3326 B.19.007.07	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 300 x 1.200 mm euro (duecentonove/65)	mq	209,65
Nr. 3327 B.19.007.08	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 600 x 1.200 mm euro (duecentoventitre/84)	mq	223,84
Nr. 3328 B.19.008.01	Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato naturale o monocottura, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a scomparsa. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando un'intercapedine, alla struttura di sostegno mediante staffe di ancoraggio con tasselli ad espansione in acciaio inox fissati sul retro delle lastre stesse. Struttura portante costituita da profili in alluminio estruso uniti tra loro da viti in acciaio inox disposti verticalmente ed orizzontalmente sulla parete in muratura a distanze regolari; compreso l'utilizzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 300 x 600 mm euro (duecentotrenta/93)	mq	230,93
Nr. 3329 B.19.008.02	idem c.s. ...coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 600 x 600 mm euro (duecentocinquantadue/23)	mq	252,23
Nr. 3330 B.19.008.03	idem c.s. ...coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 300 x 1.200 mm euro (duecentocinquantanove/33)	mq	259,33
Nr. 3331 B.19.008.04	idem c.s. ...coibenti: - posa orizzontale con lastre delle dimensioni 600 x 1.200 mm euro (duecentosessantasei/42)	mq	266,42
Nr. 3332 B.19.008.05	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 300 x 600 mm euro (duecentotrentaotto/17)	mq	238,17
Nr. 3333 B.19.008.06	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 600 x 600 mm euro (duecentocinquantanove/47)	mq	259,47
Nr. 3334 B.19.008.07	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 300 x 1.200 mm euro (duecentosessantasei/56)	mq	266,56
Nr. 3335 B.19.008.08	idem c.s. ...coibenti: - posa verticale con lastre delle dimensioni 600 x 1.200 mm euro (duecentosettantatre/66)	mq	273,66
Nr. 3336 B.19.009.01	Facciata ventilata realizzata con pannelli autoportanti HPL o equivalenti, con marcatura CE, resistenti alle intemperie, ai graffi, all'umidità, agli urti ad alle notevoli escursioni termiche. I pannelli devono essere realizzati in fibra di legno o fibra di cellulosa e rafforzati in modo uniforme da resine termoindurenti prodotte in condizioni di pressione e temperature elevate. Struttura portante costituita da profili in alluminio estruso uniti tra loro da viti in acciaio inox opportunamente ancorata con fissaggi meccanici. Compresa la struttura in alluminio e colorazione standard in tinta unita, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: - pannellatura spessore mm. 6; euro (centotrentauno/32)	mq	131,32
Nr. 3337 B.19.009.02	idem c.s. ...materiali coibenti: - pannellatura spessore mm. 8; euro (centotrentaotto/41)	mq	138,41
Nr. 3338 B.19.009.03	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo colore legno; euro (ventiotto/39)	mq	28,39
Nr. 3339 B.19.009.04	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo colore metallizzato; euro (quarantadue/58)	mq	42,58
Nr. 3340	idem c.s. ...materiali coibenti:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.19.009.05	- sovrapprezzo per fissaggio con viti o rivetti a vista; euro (quattordici/27)	mq	14,27
Nr. 3341 B.19.009.06	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo per fissaggio a scomparsa; euro (venticinque/31)	mq	25,31
Nr. 3342 B.19.009.07	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo per fissaggio con pannello accavallato; euro (cinquantatre/37)	mq	53,37
Nr. 3343 B.19.010.01	Facciata ventilata realizzata con pannelli in materiali composito, costituito da due lamiere in lega di alluminio ed uno strato interno di polietilene, spessore mm. 4 e peso specifico 5,5 kg/mq, con marcatura CE, resistenti alle intemperie, ai graffi, all'umidità, agli urti ad alle notevoli escursioni termiche. Fissaggio con staffe angolari in ferro e zinco di varie misure, bulloni di serraggio autobloccanti, tasselli per ancoraggio a muro, struttura portante costituita da profili in alluminio estruso scanalati sul dorso per il serraggio alle staffe di sostegno, cavallotti per il sostegno dei pannelli con grani di fissaggio e guarnizione antivibrante e siti a testa quadra per tenuta sul montante. Compresa la struttura in alluminio e colorazione standard in tinta unita, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: - pannellatura spessore mm. 4 in colorazione standard a tinta unita; euro (centoventisette/83)	mq	127,83
Nr. 3344 B.19.010.02	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo per colore legno; euro (ventinove/80)	mq	29,80
Nr. 3345 B.19.010.03	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo per colore metallizzato; euro (trentaotto/31)	mq	38,31
Nr. 3346 B.19.010.04	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo per fissaggio con viti o rivetti a vista; euro (dieci/73)	mq	10,73
Nr. 3347 B.19.010.05	idem c.s. ...materiali coibenti: - sovrapprezzo per fissaggio a scomparsa a scatoletta; euro (trentadue/08)	mq	32,08
Nr. 3348 B.20.001.01	Cristallo float chiaro di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, in misure fisse: - spessore 3 mm euro (sette/59)	mq	7,59
Nr. 3349 B.20.001.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 4 mm euro (otto/67)	mq	8,67
Nr. 3350 B.20.001.03	idem c.s. ...fisse: - spessore 5 mm euro (dieci/85)	mq	10,85
Nr. 3351 B.20.001.04	idem c.s. ...fisse: - spessore 6 mm euro (tredici/00)	mq	13,00
Nr. 3352 B.20.001.05	idem c.s. ...fisse: - spessore 8 mm euro (ventuno/68)	mq	21,68
Nr. 3353 B.20.001.06	idem c.s. ...fisse: - spessore 10 mm euro (ventisette/09)	mq	27,09
Nr. 3354 B.20.001.07	idem c.s. ...fisse: - spessore 12 mm euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 3355 B.20.001.08	idem c.s. ...fisse: - spessore 15 mm euro (quarantauno/18)	mq	41,18
Nr. 3356 B.20.001.09	idem c.s. ...fisse: - spessore 19 mm euro (cinquantauno/49)	mq	51,49
Nr. 3357 B.20.002.01	Cristallo float extrachiaro di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, in misure fisse: - spessore 4 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (diciotto/44)	mq	18,44
Nr. 3358 B.20.002.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 5 mm euro (ventidue/76)	mq	22,76
Nr. 3359 B.20.002.03	idem c.s. ...fisse: - spessore 6 mm euro (ventisette/09)	mq	27,09
Nr. 3360 B.20.002.04	idem c.s. ...fisse: - spessore 8 mm euro (trentasei/85)	mq	36,85
Nr. 3361 B.20.002.05	idem c.s. ...fisse: - spessore 10 mm euro (quarantanove/85)	mq	49,85
Nr. 3362 B.20.002.06	idem c.s. ...fisse: - spessore 12 mm euro (sessantacinque/03)	mq	65,03
Nr. 3363 B.20.002.07	idem c.s. ...fisse: - spessore 15 mm euro (novantacinque/38)	mq	95,38
Nr. 3364 B.20.003.01	Cristallo float colorato di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, in misure fisse: - spessore 4 mm, colore verde, bronzo, grigio euro (sedici/26)	mq	16,26
Nr. 3365 B.20.003.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 4 mm, colore blu, rosa euro (diciotto/96)	mq	18,96
Nr. 3366 B.20.003.03	idem c.s. ...fisse: - spessore 5 mm, colore verde, bronzo, grigio euro (diciannove/50)	mq	19,50
Nr. 3367 B.20.003.04	idem c.s. ...fisse: - spessore 5 mm, colore blu, rosa euro (ventiquattro/02)	mq	24,02
Nr. 3368 B.20.003.05	idem c.s. ...fisse: - spessore 6 mm, colore verde, bronzo, grigio euro (ventitre/85)	mq	23,85
Nr. 3369 B.20.003.06	idem c.s. ...fisse: - spessore 6 mm, colore blu, rosa euro (trenta/17)	mq	30,17
Nr. 3370 B.20.003.07	idem c.s. ...fisse: - spessore 8 mm, colore verde, bronzo, grigio euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 3371 B.20.003.08	idem c.s. ...fisse: - spessore 8 mm, colore blu, rosa euro (quarantauno/55)	mq	41,55
Nr. 3372 B.20.003.09	idem c.s. ...fisse: - spessore 10 mm, colore verde, bronzo, grigio euro (trentanove/02)	mq	39,02
Nr. 3373 B.20.003.10	idem c.s. ...fisse: - spessore 10 mm, colore blu, rosa euro (quarantanove/85)	mq	49,85
Nr. 3374 B.20.004.01	Cristallo float temperato incolore di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 12150, in misure fisse: - spessore 6 mm euro (ventisette/09)	mq	27,09
Nr. 3375 B.20.004.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 8 mm euro (trentasei/12)	mq	36,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3376 B.20.005.01	Vetro stampato chiaro di qualsiasi tipo e dimensione (lineare, rigato, martellato, ghiacciato, ecc.), conforme alla norma UNI EN 572, in misure fisse: - spessore 4 mm euro (dodici/57)	mq	12,57
Nr. 3377 B.20.005.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 6 mm euro (diciannove/50)	mq	19,50
Nr. 3378 B.20.005.03	idem c.s. ...fisse: - spessore 8 mm euro (ventisei/11)	mq	26,11
Nr. 3379 B.20.005.04	idem c.s. ...fisse: - spessore 10 mm euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 3380 B.20.006.01	Vetro stampato colorato di qualsiasi tipo e dimensione (lineare, rigato, martellato, ghiacciato, ecc.), conforme alla norma UNI EN 572, in misure fisse: - spessore 4 mm euro (diciannove/88)	mq	19,88
Nr. 3381 B.20.006.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 6 mm euro (ventiquattro/39)	mq	24,39
Nr. 3382 B.20.007.01	Vetro retinato di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, spessore 6 mm - chiaro a maglia quadrata o esagonale saldata euro (ventitre/85)	mq	23,85
Nr. 3383 B.20.007.02	Vetro retinato di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, spessore 6 mm - colorato a maglia quadrata o esagonale saldata euro (trentaquattro/50)	mq	34,50
Nr. 3384 B.20.008.01	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 33.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 6/7 mm euro (diciassette/89)	mq	17,89
Nr. 3385 B.20.008.02	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 44.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 8/9 mm euro (ventidue/21)	mq	22,21
Nr. 3386 B.20.008.03	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 55.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 10/11 mm euro (ventisei/55)	mq	26,55
Nr. 3387 B.20.008.04	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 66.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 6 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 12/13 mm euro (trenta/89)	mq	30,89
Nr. 3388 B.20.008.05	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 33.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm bianco/opalino, per uno spessore totale di 6/7 mm euro (ventidue/90)	mq	22,90
Nr. 3389 B.20.008.06	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 44.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm bianco/opalino, per uno spessore totale di 8/9 mm euro (ventisette/24)	mq	27,24
Nr. 3390 B.20.008.07	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 55.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm bianco/opalino, per uno spessore totale di 10/11 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/55)	mq	31,55
Nr. 3391 B.20.008.08	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 33.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm colorato (verde, bronzo, grigio), per uno spessore totale di 6/7 mm euro (ventitre/60)	mq	23,60
Nr. 3392 B.20.008.09	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 44.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm colorato (verde, bronzo, grigio), per uno spessore totale di 8/9 mm euro (ventisette/93)	mq	27,93
Nr. 3393 B.20.008.10	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 55.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di mm 5 e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di mm 0,38 colorato (verde, bronzo, grigio), per uno spessore totale di 10/11 mm euro (trentadue/26)	mq	32,26
Nr. 3394 B.20.008.11	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 33.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di mm 3 e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di mm 0,38 colorato (arancio, viola, blu), per uno spessore totale di 6/7 mm euro (ventiotto/59)	mq	28,59
Nr. 3395 B.20.008.12	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 44.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di mm 4 e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di mm 0,38 colorato (arancio, viola, blu), per uno spessore totale di 8/9 mm euro (trentadue/92)	mq	32,92
Nr. 3396 B.20.008.13	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 55.1, composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm colorato (arancio, viola, blu), per uno spessore totale di 10/11 mm euro (trentasette/27)	mq	37,27
Nr. 3397 B.20.009.01	Cristallo di sicurezza stratificato rinforzato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 33.2 rinforzato composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 7/8 mm euro (ventidue/17)	mq	22,17
Nr. 3398 B.20.009.02	Cristallo di sicurezza stratificato rinforzato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 44.2 rinforzato composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 8/9 mm euro (ventisei/50)	mq	26,50
Nr. 3399 B.20.009.03	Cristallo di sicurezza stratificato rinforzato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 55.2 rinforzato composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 10/11 mm euro (trenta/83)	mq	30,83
Nr. 3400 B.20.010.01	Cristallo di sicurezza stratificato antisfondamento, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - cristallo stratificato 55.4, antisfondamento composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da quattro fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 1,52 mm, per uno spessore totale di 11/12 mm euro (quarantatre/69)	mq	43,69
Nr. 3401 B.20.011.01	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 666 composto da tre lastre di cristallo da 6-6-6 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) di mm 0,38 per uno spessore totale di 18/19 mm euro (cinquantasette/11)	mq	57,11
Nr. 3402 B.20.011.02	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 88,12 composto da due lastre di cristallo di 8 mm e da dodici fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 4,56 mm, per uno spessore totale di 19/21 mm euro (centoventiotto/54)	mq	128,54
Nr. 3403 B.20.011.03	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 8108,11 composto da tre lastre di cristallo di 8-10-8 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 26/27 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centodieci/15)	mq	102,15
Nr. 3404 B.20.011.04	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 8108,24 composto da tre lastre di cristallo da 8-10-8 mm e da sei fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 2,28 mm, per uno spessore totale di 27/29 mm euro (centonovantasette/26)	mq	197,26
Nr. 3405 B.20.011.05	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 108108,111 composto da quattro lastre di cristallo da 10-8-10-8 mm e da tre fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 1,14 mm, per uno spessore totale di 36/38 mm euro (centoottantauno/01)	mq	181,01
Nr. 3406 B.20.011.06	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 5105105 composto da cinque lastre di cristallo da 5-10-5-10-5 mm e da quattordici fogli in polivinilbutirrale di spessori differenziati per uno spessore totale di 39/41 mm euro (duecentosessantauno/03)	mq	261,03
Nr. 3407 B.20.011.07	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 4444 composto da quattro lastre di cristallo da 4-4-4-4 mm e da trentadue fogli in polivinilbutirrale (PVB) di spessori differenziati per uno spessore totale di 28/30 mm euro (trecentoquarantatre/22)	mq	343,22
Nr. 3408 B.20.011.08	Cristallo di sicurezza stratificato blindato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato 8864 composto da quattro lastre di cristallo da 8-8-6-4 mm e da trentadue fogli in polivinilbutirrale (PVB) di spessori differenziati per uno spessore totale di 38/40 mm euro (trecentosettantanove/35)	mq	379,35
Nr. 3409 B.20.012.01	Cristallo di sicurezza stratificato blindato rinforzato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato rinforzato 585,22 chiaro composto da tre lastre di cristallo da 5-8-5 mm e da quattro fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 1,52 mm, per uno spessore totale di 18/19 mm euro (novanta/32)	mq	90,32
Nr. 3410 B.20.012.02	Cristallo di sicurezza stratificato blindato rinforzato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse - cristallo stratificato blindato rinforzato 8108,22 composto da tre lastre di cristallo da 8-10-8 mm e da quattro fogli di polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 1,52 mm, per uno spessore totale di 26/27 mm euro (centodiciassette/41)	mq	117,41
Nr. 3411 B.20.013.01	Cristallo antirumore stratificato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - stratificato antirumore 33.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm antirumore euro (ventitre/60)	mq	23,60
Nr. 3412 B.20.013.02	Cristallo antirumore stratificato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - stratificato antirumore 44.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm antirumore euro (ventisette/93)	mq	27,93
Nr. 3413 B.20.013.03	Cristallo antirumore stratificato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - stratificato antirumore 55.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm antirumore euro (trentadue/26)	mq	32,26
Nr. 3414 B.20.013.04	Cristallo antirumore stratificato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - stratificato antirumore 33.2 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm antirumore euro (ventisette/89)	mq	27,89
Nr. 3415 B.20.013.05	Cristallo antirumore stratificato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - stratificato antirumore 44.2 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 4 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm antirumore euro (trenta/11)	mq	30,11
Nr. 3416 B.20.013.06	Cristallo antirumore stratificato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: - stratificato antirumore 55.2 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 5 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm antirumore euro (trentaquattro/43)	mq	34,43
Nr. 3417 B.20.014.01	Cristallo riflettente, pirolitico, con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, in misure fisse: - spessore 4 mm euro (ventiuno/68)	mq	21,68
Nr. 3418 B.20.014.02	idem c.s. ...misure fisse: - spessore 6 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 3419 B.20.014.03	idem c.s. ...misure fisse: - spessore 8 mm euro (quarantatre/35)	mq	43,35
Nr. 3420 B.20.014.04	idem c.s. ...misure fisse: - spessore 10 mm euro (cinquantasei/36)	mq	56,36
Nr. 3421 B.20.014.05	idem c.s. ...misure fisse: - stratificato 44.1 euro (quarantacinque/53)	mq	45,53
Nr. 3422 B.20.014.06	idem c.s. ...misure fisse: - stratificato 64.1 euro (cinquantaquattro/20)	mq	54,20
Nr. 3423 B.20.014.07	idem c.s. ...misure fisse: - stratificato 66.1 euro (cinquantaotto/53)	mq	58,53
Nr. 3424 B.20.015.01	Maggiorazione per trattamento magnetronico euro (cinque/41)	mq	5,41
Nr. 3425 B.20.016.01	Cristallo argentato, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 1036, in misure fisse: - chiaro spessore 3 mm euro (quindici/18)	mq	15,18
Nr. 3426 B.20.016.02	idem c.s. ...misure fisse: - chiaro spessore 4 mm euro (diciassette/35)	mq	17,35
Nr. 3427 B.20.016.03	idem c.s. ...misure fisse: - chiaro spessore 5 mm euro (ventiuno/68)	mq	21,68
Nr. 3428 B.20.016.04	idem c.s. ...misure fisse: - chiaro spessore mm 6 euro (ventisei/03)	mq	26,03
Nr. 3429 B.20.016.05	idem c.s. ...misure fisse: - extrachiaro spessore 3 mm euro (ventisei/03)	mq	26,03
Nr. 3430 B.20.016.06	idem c.s. ...misure fisse: - extrachiaro spessore 4 mm euro (trentaquattro/68)	mq	34,68
Nr. 3431 B.20.016.07	idem c.s. ...misure fisse: - extrachiaro spessore 5 mm euro (quarantatre/35)	mq	43,35
Nr. 3432 B.20.016.08	idem c.s. ...misure fisse: - extrachiaro spessore 6 mm euro (cinquantadue/03)	mq	52,03
Nr. 3433 B.20.016.09	idem c.s. ...misure fisse: - colorato spessore 3 mm euro (diciannove/50)	mq	19,50
Nr. 3434 B.20.016.10	idem c.s. ...misure fisse: - colorato spessore 4 mm euro (ventiuno/68)	mq	21,68
Nr. 3435 B.20.016.11	idem c.s. ...misure fisse: - colorato spessore 5 mm euro (ventisei/03)	mq	26,03
Nr. 3436 B.20.016.12	idem c.s. ...misure fisse: - colorato spessore 6 mm euro (trenta/35)	mq	30,35
Nr. 3437	Cristallo argentato di sicurezza, in misure fisse:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.20.017.01	- spessore 4+4 mm euro (trentauno/44)	mq	31,44
Nr. 3438 B.20.017.02	idem c.s. ...fisse: - spessore 5+5 mm euro (trentasette/94)	mq	37,94
Nr. 3439 B.20.017.03	idem c.s. ...fisse: - spessore 6+6 mm euro (quarantaquattro/44)	mq	44,44
Nr. 3440 B.20.019.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float incolore e una di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (4.9.strat 33) - (4.12.strat 33) - (4.15.strat 33) euro (ventiotto/17)	mq	28,17
Nr. 3441 B.20.019.02	idem c.s. ...1279: - tipo (4.18.strat 33) - (4.20.strat 33) euro (ventinove/80)	mq	29,80
Nr. 3442 B.20.019.03	idem c.s. ...1279: - tipo (4.9.strat 44) - (4.12.strat 44) - (4.15.strat 44) euro (trentauno/98)	mq	31,98
Nr. 3443 B.20.019.04	idem c.s. ...1279: - tipo 4.18.strat 44 euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 3444 B.20.019.05	idem c.s. ...1279: - tipo (4.9.strat 55) - (4.12.strat 55) - (4.15.strat 55) euro (trentaquattro/14)	mq	34,14
Nr. 3445 B.20.019.06	idem c.s. ...1279: - tipo 4.18.strat 55 euro (trentaquattro/68)	mq	34,68
Nr. 3446 B.20.019.07	idem c.s. ...1279: - tipo (5.12.strat 33) - (5.15.strat 33) euro (ventinove/80)	mq	29,80
Nr. 3447 B.20.019.08	idem c.s. ...1279: - tipo (5.18.strat 33) - (5.20.strat 33) euro (trenta/89)	mq	30,89
Nr. 3448 B.20.019.09	idem c.s. ...1279: - tipo (6.12.strat 33) - (6.15.strat 33) euro (trentauno/44)	mq	31,44
Nr. 3449 B.20.019.10	idem c.s. ...1279: - tipo (6.18.strat 33) - (6.20.strat 33) euro (trentadue/52)	mq	32,52
Nr. 3450 B.20.020.01	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (strat 33.1-9-strat 33.1) - (strat 33.1-12-strat 33.1) - (strat 33.1-15-strat 33.1) euro (quarantaquattro/79)	mq	44,79
Nr. 3451 B.20.020.02	idem c.s. ...tipo (strat 33.1-18-strat 33.1) - (strat 33.1-20-strat 33.1) euro (quarantasei/61)	mq	46,61
Nr. 3452 B.20.020.03	idem c.s. ...tipo (strat 33.1-9-strat 44.1) - (strat 33.1-12-strat 44.1) - (strat 33.1-15-strat 44.1) euro (quarantanove/14)	mq	49,14
Nr. 3453 B.20.020.04	idem c.s. ...tipo (strat 33.1-9-strat 55.1) - (strat 33.1-12-strat 55.1) - (strat 33.1-15-strat 55.1) euro (cinquantatre/47)	mq	53,47
Nr. 3454 B.20.020.05	idem c.s. ...tipo (strat 44.1-9-strat 44.1) - (strat 44.1-12-strat 44.1) - (strat 44.1-15-strat 44.1) euro (cinquantatre/74)	mq	53,74
Nr. 3455 B.20.020.06	idem c.s. ...tipo (strat 44.1-9-strat 55.1) - (strat 44.1-12-strat 55.1) - (strat 44.1-15-strat 55.1) euro (cinquantasette/82)	mq	57,82
Nr. 3456 B.20.020.07	idem c.s. ...tipo (strat 55.1-9-strat 55.1) - (strat 55.1-12-strat 55.1) - (strat 55.1-15-strat 55.1) euro (sessantadue/15)	mq	62,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3457 B.20.021.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo basso emissivo e una lastra di cristallo float chiaro, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (4BE-12-4) - (4BE-15-4) euro (ventisette/64)	mq	27,64
Nr. 3458 B.20.021.02	idem c.s. ...1279: - tipo (4BE-18-4) - (4BE-20-4) - (4BE-24-4) euro (trentauno/44)	mq	31,44
Nr. 3459 B.20.021.03	idem c.s. ...1279: - tipo (4BE-12-5) - (4BE-15-5) euro (ventinove/26)	mq	29,26
Nr. 3460 B.20.021.04	idem c.s. ...1279: - tipo 4BE-20-5 euro (trentauno/44)	mq	31,44
Nr. 3461 B.20.022.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (4BE-9-strat 33) - (4BE-12-strat 33) - (4BE-15-strat 33) euro (trentaotto/48)	mq	38,48
Nr. 3462 B.20.022.02	idem c.s. ...1279: - tipo (4BE-18-strat 33) - (4BE-20-strat 33) euro (quaranta/65)	mq	40,65
Nr. 3463 B.20.022.03	idem c.s. ...1279: - tipo (4BE-9-strat 44) - (4BE-12-strat 44) - (4BE-15-strat 44) euro (quarantauno/18)	mq	41,18
Nr. 3464 B.20.022.04	idem c.s. ...1279: - tipo 4BE-18-strat 44 euro (quarantadue/27)	mq	42,27
Nr. 3465 B.20.022.05	idem c.s. ...1279: - tipo (4BE-9-strat 55) - (4BE-12-strat 55) - (4BE-15-strat 55) euro (quarantaquattro/44)	mq	44,44
Nr. 3466 B.20.022.06	idem c.s. ...1279: - tipo 4BE-18-strat 55 euro (quarantacinque/53)	mq	45,53
Nr. 3467 B.20.023.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (4-12-strat 33BE) - (4-15-strat 33BE) euro (quarantadue/64)	mq	42,64
Nr. 3468 B.20.023.02	idem c.s. ...1279: - tipo (4-18-strat 33BE) - (4-20-strat 33BE) euro (quarantaquattro/98)	mq	44,98
Nr. 3469 B.20.023.03	idem c.s. ...1279: - tipo (4-9-strat 44BE) - (4-12-strat 44BE) - (4-15-strat 44BE) euro (quarantaotto/77)	mq	48,77
Nr. 3470 B.20.023.04	idem c.s. ...1279: - tipo 4-18-strat 44BE euro (quarantanove/85)	mq	49,85
Nr. 3471 B.20.023.05	idem c.s. ...1279: - tipo (4-9-strat 55BE) - (4-12-strat 55BE) - (4-15-strat 55BE) euro (cinquantadue/03)	mq	52,03
Nr. 3472 B.20.024.01	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza , separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (strat 33BE-9-strat 33) - (strat 33BE-12-strat 33) - (strat 33BE-15-strat 33) euro (cinquantaquattro/20)	mq	54,20
Nr. 3473 B.20.024.02	idem c.s. ...1279: - tipo strat 33BE-18-strat 33 euro (cinquantacinque/26)	mq	55,26
Nr. 3474	idem c.s. ...1279:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.20.024.03	- tipo (strat 33BE-9-strat 44) - (strat 33BE-12-strat 44) - (strat 33BE-15-strat 44) euro (cinquantasette/08)	mq	57,08
Nr. 3475 B.20.024.04	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 33BE-9-strat 55) - (strat 33BE-12-strat 55) - (strat 33BE-15-strat 55) euro (sessanta/70)	mq	60,70
Nr. 3476 B.20.024.05	idem c.s. ...1279: - tipo strat 33BE-18-strat 55 euro (sessantauno/79)	mq	61,79
Nr. 3477 B.20.024.06	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 44BE-9-strat 33) - (strat 44BE-12-strat 33) - (strat 44BE-15-strat 33) euro (cinquantaotto/53)	mq	58,53
Nr. 3478 B.20.024.07	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 44BE-9-strat 44) - (strat 44BE-12-strat 44) - (strat 44BE-15-strat 44) euro (sessanta/70)	mq	60,70
Nr. 3479 B.20.024.08	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 44BE-9-strat 55) - (strat 44BE-12-strat 55) - (strat 44BE-15-strat 55) euro (sessantacinque/03)	mq	65,03
Nr. 3480 B.20.024.09	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 55BE-9-strat 33) - (strat 55BE-12-strat 33) - (strat 55BE-15-strat 33) euro (sessantauno/79)	mq	61,79
Nr. 3481 B.20.024.10	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 55BE-9-strat 44) - (strat 55BE-12-strat 44) - (strat 55BE-15-strat 44) euro (sessantacinque/03)	mq	65,03
Nr. 3482 B.20.024.11	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 55BE-9-strat 55) - (strat 55BE-12-strat 55) - (strat 55BE-15-strat 55) euro (sessantasette/20)	mq	67,20
Nr. 3483 B.20.025.01	Vetrata termoisolante (basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lastra di cristallo basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279 - tipo (4BE selettivo-9-strat 33) - (4BE selettivo-12-strat 33) - (4BE selettivo-15-strat 33) euro (cinquantasette/82)	mq	57,82
Nr. 3484 B.20.025.02	idem c.s. ...1279 - tipo (4BE selettivo -18-strat 33) - (4BE selettivo -20-strat 33) euro (cinquantanove/61)	mq	59,61
Nr. 3485 B.20.025.03	idem c.s. ...1279 - tipo (4BE selettivo -9-strat 44) - (4BE selettivo -12-strat 44) - (4BE selettivo -15-strat 44) euro (sessantadue/33)	mq	62,33
Nr. 3486 B.20.025.04	idem c.s. ...1279 - tipo 4BE selettivo -18-strat 44 euro (sessantaquattro/12)	mq	64,12
Nr. 3487 B.20.025.05	idem c.s. ...1279 - tipo (4BE selettivo -9-strat 55) - (4BE selettivo -12-strat 55) - (4BE selettivo -15-strat 55) euro (sessantasei/85)	mq	66,85
Nr. 3488 B.20.025.06	idem c.s. ...1279 - tipo 4BE selettivo -18-strat 55 euro (cinquantanove/61)	mq	59,61
Nr. 3489 B.20.026.01	Vetrata termoisolante (float - stratificato basso emissivo selettivo) costituita da una lastra di cristallo float e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279 - tipo (4-12-strat 33BE selettivo) - (4-15-strat 33BE selettivo) euro (sessantauno/41)	mq	61,41
Nr. 3490 B.20.026.02	idem c.s. ...1279 - tipo (4-18-strat 33BE selettivo) - (4-20-strat 33BE selettivo) euro (sessantacinque/03)	mq	65,03
Nr. 3491 B.20.026.03	idem c.s. ...1279 - tipo (4-9-strat 44BE selettivo) - (4-12-strat 44BE selettivo) - (4-15-strat 44BE selettivo) euro (sessantasei/85)	mq	66,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3492 B.20.026.04	idem c.s. ...1279 - tipo 4-18-strat 44BE selettivo euro (settantadue/26)	mq	72,26
Nr. 3493 B.20.026.05	idem c.s. ...1279 - tipo (4-9-strat 55BE selettivo) - (4-12-strat 55BE selettivo) - (4-15-strat 55BE selettivo) euro (settantaquattro/97)	mq	74,97
Nr. 3494 B.20.027.01	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: - tipo (strat 33BE selettivo -9-strat 33) - (strat 33BE selettivo -12-strat 33) - (strat 33BE selettivo -15-strat 33) euro (ottantadue/63)	mq	82,63
Nr. 3495 B.20.027.02	idem c.s. ...1279: - tipo strat 33BE selettivo -18-strat 33 euro (settantanove/48)	mq	79,48
Nr. 3496 B.20.027.03	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 33BE selettivo -9-strat 44) - (strat 33BE selettivo -12-strat 44) - (strat 33BE selettivo -15-strat 44) euro (ottantaquattro/00)	mq	84,00
Nr. 3497 B.20.027.04	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 33BE selettivo -9-strat 55) - (strat 33BE selettivo -12-strat 55) - (strat 33BE selettivo -15-strat 55) euro (ottantacinque/80)	mq	85,80
Nr. 3498 B.20.027.05	idem c.s. ...1279: - tipo strat 33BE selettivo -18-strat 55 euro (ottanta/39)	mq	80,39
Nr. 3499 B.20.027.06	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 44BE selettivo -9-strat 33) - (strat 44BE selettivo -12-strat 33) - (strat 44BE selettivo -15-strat 33) euro (ottantaquattro/91)	mq	84,91
Nr. 3500 B.20.027.07	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 44BE selettivo -9-strat 44) - (strat 44BE selettivo -12-strat 44) - (strat 44BE selettivo -15-strat 44) euro (ottantanove/42)	mq	89,42
Nr. 3501 B.20.027.08	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 44BE selettivo -9-strat 55) - (strat 44BE selettivo -12-strat 55) - (strat 44BE selettivo -15-strat 55) euro (ottantasette/62)	mq	87,62
Nr. 3502 B.20.027.09	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 55BE selettivo -9-strat 33) - (strat 55BE selettivo -12-strat 33) - (strat 55BE selettivo -15-strat 33) euro (novantadue/13)	mq	92,13
Nr. 3503 B.20.027.10	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 55BE selettivo -9-strat 44) - (strat 55BE selettivo -12-strat 44) - (strat 55BE selettivo -15-strat 44) euro (novantasei/65)	mq	96,65
Nr. 3504 B.20.027.11	idem c.s. ...1279: - tipo (strat 55BE selettivo -9-strat 55) - (strat 55BE selettivo -12-strat 55) - (strat 55BE selettivo -15-strat 55) euro (centotré/87)	mq	103,87
Nr. 3505 B.20.028.01	Vetrare di cristallo temperato greggio dello spessore di mm 8-10 ad uno o più battenti, corredate di parti metalliche in ottone satinato bianco, cerniere, fermi, catenaccio e serrature. euro (duecentoottantanove/03)	mq	289,03
Nr. 3506 B.20.029.01	Cardine idraulico da incassare a pavimento per la chiusura frenata delle ante per porte. euro (centotrentatre/67)	cad	133,67
Nr. 3507 B.20.030.01	Lastre alveolari in policarbonato (PC): - a due pareti, spessore 4 mm euro (cinque/85)	mq	5,85
Nr. 3508 B.20.030.02	idem c.s. ...pareti, spessore 6 mm euro (nove/52)	mq	9,52
Nr. 3509 B.20.030.03	idem c.s. ...pareti, spessore 10 mm euro (dodici/46)	mq	12,46
Nr. 3510 B.20.030.04	Lastre alveolari in policarbonato (PC): - a tre pareti, spessore 16 mm euro (diciannove/79)	mq	19,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3511 B.20.030.05	Lastre alveolari in policarbonato (PC): - a quattro pareti, spessore 6 mm euro (nove/52)	mq	9,52
Nr. 3512 B.20.030.06	idem c.s. ...pareti, spessore 10 mm euro (dodici/82)	mq	12,82
Nr. 3513 B.20.030.07	idem c.s. ...pareti, spessore 12 mm euro (sedici/12)	mq	16,12
Nr. 3514 B.20.030.08	Lastre alveolari in policarbonato (PC): - a nido d'ape, spessore 16 mm euro (diciotto/32)	mq	18,32
Nr. 3515 B.20.030.09	Lastre alveolari in policarbonato (PC): - a cinque pareti, spessore 25 mm euro (ventisei/65)	mq	26,65
Nr. 3516 B.20.030.10	Lastre alveolari in policarbonato (PC): - multialveolo, spessore 32 mm euro (trenta/58)	mq	30,58
Nr. 3517 B.20.030.11	idem c.s. ...multialveolo, spessore 40 mm euro (trentadue/92)	mq	32,92
Nr. 3518 B.20.031.01	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore cristallo, spessore 2 mm euro (diciassette/59)	mq	17,59
Nr. 3519 B.20.031.02	idem c.s. ...cristallo, spessore 3 mm euro (ventisei/38)	mq	26,38
Nr. 3520 B.20.031.03	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore opale/bronzo, spessore 3 mm euro (ventisette/96)	mq	27,96
Nr. 3521 B.20.031.04	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore cristallo, spessore 4 mm euro (trentacinque/17)	mq	35,17
Nr. 3522 B.20.031.05	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore opale/bronzo, spessore mm 4 euro (trentasette/27)	mq	37,27
Nr. 3523 B.20.031.06	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore cristallo, spessore 5 mm euro (quarantatre/95)	mq	43,95
Nr. 3524 B.20.031.07	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore opale/bronzo, spessore 5 mm euro (quarantasei/59)	mq	46,59
Nr. 3525 B.20.031.08	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore cristallo, spessore 6 mm euro (cinquantadue/73)	mq	52,73
Nr. 3526 B.20.031.09	Lastre compatte in policarbonato (PC): - colore bronzo, spessore 6 mm euro (cinquantacinque/91)	mq	55,91
Nr. 3527 B.20.031.10	idem c.s. ...(PC): - colore cristallo, spessore 8 mm euro (settanta/32)	mq	70,32
Nr. 3528 B.20.031.11	idem c.s. ...(PC): - colore cristallo, spessore 10 mm euro (ottantasette/90)	mq	87,90
Nr. 3529 B.20.032.01	Lastre in polimetilmetacrilato (PMMA), di tipo colato, incolore: - spessore 3 cm euro (diciassette/61)	mq	17,61
Nr. 3530	idem c.s. ...incolore:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.20.032.02	- spessore 4 cm euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 3531 B.20.032.03	idem c.s. ...incolore: - spessore 5 cm euro (ventisei/20)	mq	26,20
Nr. 3532 B.20.032.04	idem c.s. ...incolore: - spessore 6 cm euro (trentauno/44)	mq	31,44
Nr. 3533 B.20.032.05	idem c.s. ...incolore: - spessore 8 cm euro (quarantauno/91)	mq	41,91
Nr. 3534 B.20.033.01	Lastre in polimetilmetacrilato (PMMA), di tipo estruso, incolore - spessore 3 mm euro (quattordici/50)	mq	14,50
Nr. 3535 B.20.033.02	idem c.s. ...incolore - spessore 4 mm euro (diciannove/33)	mq	19,33
Nr. 3536 B.20.033.03	idem c.s. ...incolore - spessore 5 mm euro (ventisei/20)	mq	26,20
Nr. 3537 B.20.033.04	idem c.s. ...incolore - spessore 6 mm euro (ventinove/00)	mq	29,00
Nr. 3538 B.20.033.05	idem c.s. ...incolore - spessore 8 mm euro (trentaotto/65)	mq	38,65
Nr. 3539 B.20.034.01	Sovrapprezzo per tutte le voci precedenti per superfici inferiori a mq 0.50 euro (settanta/00)	%	70,00
Nr. 3540 B.20.035.01	Solo posa in opera di lastre di seguito specificate:- cristallo float chiaro, extrachiaro e colorato;- vetro stampato chiaro e colorato;- vetro retinato;tagliate su misura, di qualsiasi dimensione, su infissi di qualunque natura, con fermavetro riportato fissato con viti o ad incastro, compreso il tiro e il calo dei materiali, le guarnizioni, sfridi, tagli, la pulitura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/39)	mq	13,39
Nr. 3541 B.20.036.01	Posa in opera di vetrate termoisolanti e cristalli di sicurezza per serramenti esterni, posti in opera con guarnizione perimetrale, fermavetro e sigillatura esterna, compreso il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiotto/23)	mq	28,23
Nr. 3542 B.20.037.01	Posa in opera di vetrate temperate compreso il montaggio delle parti metalliche, il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (novantanove/31)	mq	99,31
Nr. 3543 B.20.038.01	Sgreggiatura a filetto euro (uno/29)	m	1,29
Nr. 3544 B.20.039.01	Filo greggio industriale piatto su lastra piana: - fino a 10 mm di spessore lastra euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 3545 B.20.039.02	idem c.s. ...fino a 12 mm di spessore lastra euro (cinque/31)	m	5,31
Nr. 3546 B.20.039.03	idem c.s. ...fino a 15 mm di spessore lastra euro (cinque/31)	m	5,31
Nr. 3547 B.20.039.04	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (nove/87)	m	9,87
Nr. 3548 B.20.039.05	Filo greggio industriale piatto su lastra piana: - maggiorazione per filo greggio sagomato rettilineo alle voci da 01) a 04) euro (uno/94)	m	1,94
Nr. 3549 B.20.040.01	Filo lucido industriale piatto su lastra piana: - fino a 10 mm di spessore lastra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 3550 B.20.040.02	idem c.s. ...fino a 12 mm di spessore lastra euro (otto/35)	m	8,35
Nr. 3551 B.20.040.03	idem c.s. ...fino a 15 mm di spessore lastra euro (otto/35)	m	8,35
Nr. 3552 B.20.040.04	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (quattordici/42)	m	14,42
Nr. 3553 B.20.040.05	Filo lucido industriale piatto su lastra piana: - maggiorazione per filo lucido sagomato rettilineo alle voci da 01) a 04) euro (due/59)	m	2,59
Nr. 3554 B.20.040.06	Filo lucido industriale piatto su lastra piana: - maggiorazione per filo lucido ongoli arrotondati alle voci da 01) a 04) euro (dodici/65)	m	12,65
Nr. 3555 B.20.041.01	Foro greggio su lastra piana fino a 20 mm di diametro: - fino a 8 mm di spessore lastra euro (quattro/55)	cad	4,55
Nr. 3556 B.20.041.02	idem c.s. ...fino a 10 mm di spessore lastra euro (cinque/31)	cad	5,31
Nr. 3557 B.20.041.03	idem c.s. ...fino a 15 mm di spessore lastra euro (sette/59)	cad	7,59
Nr. 3558 B.20.041.04	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (undici/39)	cad	11,39
Nr. 3559 B.20.042.01	Foro greggio su lastra piana fino a 40 mm di diametro: - fino a 8 mm di spessore lastra euro (dodici/14)	cad	12,14
Nr. 3560 B.20.042.02	idem c.s. ...fino a 10 mm di spessore lastra euro (diciotto/22)	cad	18,22
Nr. 3561 B.20.042.03	idem c.s. ...fino a 15 mm di spessore lastra euro (ventisette/32)	cad	27,32
Nr. 3562 B.20.042.04	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (trentasette/95)	cad	37,95
Nr. 3563 B.20.043.01	Foro greggio su lastra piana oltre i 100 mm di diametro: - fino a 8 mm di spessore lastra euro (trentasette/95)	cad	37,95
Nr. 3564 B.20.043.02	idem c.s. ...fino a 10 mm di spessore lastra euro (cinquantatre/13)	cad	53,13
Nr. 3565 B.20.043.03	idem c.s. ...fino a 15 mm di spessore lastra euro (settantacinque/90)	cad	75,90
Nr. 3566 B.20.043.04	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (novantaotto/67)	cad	98,67
Nr. 3567 B.20.044.01	Maggiorazioni alle voci da B.20.035 a B.20.037 per finitura a filo lucido euro (duecento/00)	%	200,00
Nr. 3568 B.20.045.01	Esecuzione di tacche ed asole semplici a filo grezzo: - fino a 8 mm di spessore lastre euro (tredici/41)	cad	13,41
Nr. 3569 B.20.045.02	idem c.s. ...fino a 12 mm di spessore lastre euro (diciassette/20)	cad	17,20
Nr. 3570 B.20.045.03	idem c.s. ...fino a 15 mm di spessore lastre euro (trenta/36)	cad	30,36
Nr. 3571 B.20.045.04	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastre euro (quaranta/48)	cad	40,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3572 B.20.045.05	Esecuzione di tacche ed asole semplici a filo grezzo: - maggiorazione alle voci da 01) a 04) per forma complessa euro (centoventi/00)	%	120,00
Nr. 3573 B.20.046.01	Maggiorazione a tutte le voci precedenti per esecuzione su vetrata isolante euro (cento/00)	%	100,00
Nr. 3574 B.20.047.01	idem c.s. ...esecuzione su cristalli di sicurezza euro (duecentocinquanta/00)	%	250,00
Nr. 3575 B.20.048.01	Bisellatura della larghezza da 4 a 5 cm da eseguire su perimetro di lastra piana euro (sette/59)	m	7,59
Nr. 3576 B.20.049.01	Smerigliatura da eseguire su lastra piana euro (trentasette/95)	mq	37,95
Nr. 3577 B.20.050.01	Smerigliatura protetta da eseguire su lastra piana euro (cinquantatre/13)	mq	53,13
Nr. 3578 B.20.051.01	Incisione bisellata trasparente o opaca della larghezza di 10 mm da eseguire su lastra piana euro (cinque/31)	m	5,31
Nr. 3579 B.20.052.01	Satinatura lucida o opaca di lastre di vetro e cristalli di qualsiasi tipo: - fino a 8 mm di spessore lastra euro (nove/49)	m	9,49
Nr. 3580 B.20.052.02	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (tredici/29)	m	13,29
Nr. 3581 B.20.052.03	idem c.s. ...fino a 20 mm di spessore lastra euro (tredici/29)	m	13,29
Nr. 3582 B.20.053.01	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x70 a parete semplice euro (settantasei/77)	cad	76,77
Nr. 3583 B.20.053.02	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x70 a parete doppia euro (centocinquantaquattro/44)	cad	154,44
Nr. 3584 B.20.053.03	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x70 dispositivo per apertura manuale euro (centosessantanove/80)	cad	169,80
Nr. 3585 B.20.053.04	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x70 dispositivo per apertura passo d'uomo euro (centonovantaotto/70)	cad	198,70
Nr. 3586 B.20.053.05	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x70 dispositivo per apertura elettrica euro (trecentotrentacinque/08)	cad	335,08
Nr. 3587 B.20.053.06	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x120 a parete semplice euro (centotrentacinque/49)	cad	135,49
Nr. 3588 B.20.053.07	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x120 parete doppia euro (duecentoquarantatre/87)	cad	243,87
Nr. 3589 B.20.053.08	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 70x120 dispositivo per apertura manuale euro (centonovantaquattro/19)	cad	194,19
Nr. 3590 B.20.053.09	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta 70x120 dispositivo per apertura passo d'uomo euro (duecentoventitre/99)	cad	223,99
Nr. 3591	idem c.s. ...per fissaggio:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.20.053.10	- dimensione luce netta cm 70x120 dispositivo per apertura elettrica euro (trecentosessanta/38)	cad	360,38
Nr. 3592 B.20.053.11	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x100 parete semplice euro (centoquarantaquattro/52)	cad	144,52
Nr. 3593 B.20.053.12	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x100 parete doppia euro (duecentosessantasei/44)	cad	266,44
Nr. 3594 B.20.053.13	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x100 dispositivo per apertura manuale euro (centonovantaotto/70)	cad	198,70
Nr. 3595 B.20.053.14	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensine luce netta cm 100x100 dispositivo per apertura passo d'uomo euro (duecentoventiotto/51)	cad	228,51
Nr. 3596 B.20.053.15	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x100 dispositivo per apertura elettrica euro (trecentosessantaquattro/90)	cad	364,90
Nr. 3597 B.20.053.16	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x140 parete semplice euro (centoottantaotto/77)	cad	188,77
Nr. 3598 B.20.053.17	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x140 parete doppia euro (trecentoquarantatre/22)	cad	343,22
Nr. 3599 B.20.053.18	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x140 dispositivo apertura manuale euro (duecentoventi/39)	cad	220,39
Nr. 3600 B.20.053.19	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x140 dispositivo apertura passo d'uomo euro (duecentocinquanta/20)	cad	250,20
Nr. 3601 B.20.053.20	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 100x140 dispositivo apertura elettrica euro (trecentoottantacinque/67)	cad	385,67
Nr. 3602 B.20.053.21	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 130x130 parete semplice euro (duecentodue/32)	cad	202,32
Nr. 3603 B.20.053.22	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 130x130 parete doppia euro (trecentoottantasei/57)	cad	386,57
Nr. 3604 B.20.053.23	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 130x130 dispositivo apertura manuale euro (duecentoventiotto/51)	cad	228,51
Nr. 3605 B.20.053.24	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 130x130 dispositivo apertura passo d'uomo euro (duecentocinquantaotto/31)	cad	258,31
Nr. 3606 B.20.053.25	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 130x130 dispositivo apertura elettrica euro (trecentonovantaquattro/70)	cad	394,70
Nr. 3607 B.20.053.26	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 160x160 parete semplice euro (duecentosettantasei/38)	cad	276,38
Nr. 3608 B.20.053.27	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 160x160 parete doppia euro (cinquecentosedici/64)	cad	516,64
Nr. 3609 B.20.053.28	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 160x160 dispositivo apertura manuale euro (duecentosessantaquattro/64)	cad	264,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3610 B.20.053.29	idem c.s. ...per fissaggio: - dimensione luce netta cm 160x160 dispositivo apertura elettrica euro (quattrocentoventinove/92)	cad	429,92
Nr. 3611 B.20.053.30	idem c.s. ...per fissaggio: - asta con gancio in alluminio per la manovra dei dispositivi di apertura manuale euro (trentasette/03)	cad	37,03
Nr. 3612 B.20.053.31	idem c.s. ...per fissaggio: - attuatore manuale singolo per dispositivi di apertura manuale euro (quarantasette/87)	cad	47,87
Nr. 3613 B.20.053.32	idem c.s. ...per fissaggio: - attuatore manuale doppio per dispositivi di apertura manuali euro (centoquarantaquattro/52)	cad	144,52
Nr. 3614 B.20.053.33	idem c.s. ...per fissaggio: - molla a gas per dispositivo di apertura a passo d'uomo euro (ventisette/09)	cad	27,09
Nr. 3615 B.20.053.34	idem c.s. ...per fissaggio: - maniglia per dispositivo di apertura a passo d'uomo euro (diciotto/96)	cad	18,96
Nr. 3616 B.20.053.35	idem c.s. ...per fissaggio: - attuatore elettrico per dispositivo di apertura elettrico euro (centoottantacinque/16)	cad	185,16
Nr. 3617 B.20.054.01	Lucernario componibile continuo ottenuto mediante termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, costituito da moduli intermedi con accoppiamento maschio-femmina, irrigiditi da costolature opportunamente strutturati, con passo standard da mm 900-1800 e testate terminali con dimensioni variabili adattabili ad ogni forometria. A parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, con forma ad arco ribassato, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: - larghezza foro soletta mm 100, a parete semplice euro (centoottantacinque/16)	m	185,16
Nr. 3618 B.20.054.02	idem c.s. ...soletta mm 100, testata a parete semplice euro (novantanove/35)	cad	99,35
Nr. 3619 B.20.054.03	idem c.s. ...soletta mm 100, a parete doppia euro (trecentotrentasette/81)	m	337,81
Nr. 3620 B.20.054.04	idem c.s. ...soletta mm 100, testata a parete doppia euro (centoottanta/64)	cad	180,64
Nr. 3621 B.20.054.05	idem c.s. ...soletta mm 150, a parete semplice euro (duecentocinquantadue/90)	m	252,90
Nr. 3622 B.20.054.06	idem c.s. ...soletta mm 150, testata a parete semplice euro (duecentoventiuno/29)	cad	221,29
Nr. 3623 B.20.054.07	idem c.s. ...soletta mm 150, a parete doppia euro (quattrocentosessanta/64)	m	460,64
Nr. 3624 B.20.054.08	idem c.s. ...soletta mm 150, testata a parete doppia euro (trecentosettanta/32)	cad	370,32
Nr. 3625 B.20.054.09	idem c.s. ...soletta mm 200, a parete semplice euro (trecentonovantasette/41)	m	397,41
Nr. 3626 B.20.054.10	idem c.s. ...soletta mm 200, testata a parete semplice euro (duecentoottantaquattro/52)	cad	284,52
Nr. 3627 B.20.054.11	idem c.s. ...soletta mm 200, a parete doppia euro (settecentoventidue/57)	m	722,57
Nr. 3628 B.20.054.12	idem c.s. ...soletta mm 200, testata a parete doppia euro (quattrocentosessantanove/67)	cad	469,67
Nr. 3629 B.20.055.01	Maggiorazione per cupole e lucernari componibili realizzati in policarbonato (PC) euro (duecento/00)	%	200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3630 B.20.056.01	Basamenti quadrati o rettangolari in lamiera zincata pressopiegata preverniciata bianca o in resina poliestere rinforzata da fibre di vetro e protetta da gel-coat bianco, lisci all'interno e rugosi all'esterno, per cupole/lucernari in polimetilmetacrilato/policarbonato completo di accessori per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - altezza 15 cm a parete singola euro (quaranta/65)	m	40,65
Nr. 3631 B.20.056.02	idem c.s. ...d'arte: - altezza 15 cm a parete doppia euro (sessantacinque/93)	m	65,93
Nr. 3632 B.20.056.03	idem c.s. ...d'arte: - altezza 30 cm a parete singola euro (cinquantauno/49)	m	51,49
Nr. 3633 B.20.056.04	idem c.s. ...d'arte: - altezza 30 cm a parete doppia euro (ottantaotto/52)	m	88,52
Nr. 3634 B.20.057.01	Posa in opera di cupole di qualsiasi tipo e dimensione mediante fissaggio con viteria o morsetti in alluminio, compreso tasselli e forature del solaio, il tiro in alto del materiale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per cadauno avvvitamento o fissaggio. euro (sette/22)	cad	7,22
Nr. 3635 B.20.058.01	Fornitura e posa in opera di pellicola riflettente speculare autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi - spessore 70 micron euro (trentanove/28)	mq	39,28
Nr. 3636 B.20.058.02	idem c.s. ...ponteggi - spessore 100 micron euro (quarantadue/66)	mq	42,66
Nr. 3637 B.20.058.03	idem c.s. ...ponteggi - spessore > 150 micron euro (quarantacinque/72)	mq	45,72
Nr. 3638 B.20.059.01	Fornitura e posa in opera di pellicola riflettente non speculare autoadesiva spessore non inferiore a 50 micron, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi euro (trentanove/95)	mq	39,95
Nr. 3639 B.20.060.01	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi - riflettente speculare - spessore non inferiore a 100 micron Classe 1B1 euro (quarantadue/25)	mq	42,25
Nr. 3640 B.20.060.02	idem c.s. ...ponteggi - riflettente non speculare - spessore non inferiore a 100 micron Classe 1B1 euro (trentasette/64)	mq	37,64
Nr. 3641 B.20.061.01	Fornitura e posa in opera di pellicola decorativa (effetto satinato), spessore non inferiore a 50 micron, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi euro (trenta/72)	mq	30,72
Nr. 3642 B.20.062.01	Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, per divisori, parapetti, finestrone anche con parti mobili (esclusi telai e manovre) costituita da vetromattoni annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1 mc di sabbia, formante un reticolo di travetti incrociati armati, distanziamento 1 cm, compresa l'armatura, la rifinitura della faccia vista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - vetromattone liscio, colore neutro, 19x19 cm, spessore 8 cm euro (centoottantaquattro/87)	mq	184,87
Nr. 3643 B.20.062.02	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone ondulato, colore neutro, 19x19 cm, spessore 8 cm euro (centoseptantatre/48)	mq	173,48
Nr. 3644 B.20.062.03	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone satinato, 19x19 cm, spessore 8 cm euro (trecentodiciannove/59)	mq	319,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3645 B.20.062.04	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone liscio, colore neutro, 24x24 cm, spessore 8 cm euro (duecentoquindici/47)	mq	215,47
Nr. 3646 B.20.062.05	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone ondulato,colore neutro, 24x24 cm, spessore 8 cm euro (duecentocinque/55)	mq	205,55
Nr. 3647 B.20.062.06	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone satinato 24x24 cm, spessore 8 cm euro (trecentoottantatre/26)	mq	383,26
Nr. 3648 B.20.062.07	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone colorato trasparente, 19x19 cm, spessore 8 cm euro (duecentoottantasei/39)	mq	286,39
Nr. 3649 B.20.062.08	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone colorato satinato, 19x19 cm, spessore 8 cm euro (trecentoventidue/43)	mq	322,43
Nr. 3650 B.20.062.09	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone trasparente, 19x19 cm, spessore 16 cm, con camera d'aria per isolamento termico euro (quattrocentoottantadue/22)	mq	482,22
Nr. 3651 B.20.062.10	idem c.s. ...d'arte. - vetromattone satinato, 19x19 cm, spessore 16 cm, con camera d'aria per isolamento termico euro (cinquecentonovantacinque/12)	mq	595,12
Nr. 3652 B.20.063.01	Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da diffusori in vetromattoni annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1 mc di sabbia, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresa l'armatura, le casseforme provvisorie, la rifinitura della faccia vista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili, l'eventuale gocciolatoio terminale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - con diffusori quadrati trasparenti delle dimensioni di circa 14,5 x 14,5 x 5,5 e sovraccarico fino a 400 kg/mq euro (duecentosettanta/59)	mq	270,59
Nr. 3653 B.20.063.02	idem c.s. ...diffusori quadrati trasparenti delle dimensioni di circa 14,5 x 14,5 x 7 e sovraccarico fino a 400 kg/mq euro (trecentonovanta/15)	mq	390,15
Nr. 3654 B.20.063.03	idem c.s. ...diffusori quadrati trasparenti delle dimensioni di circa 19 x 19 x 8 e sovraccarico fino a 750 kg/mq euro (duecentotredici/66)	mq	213,66
Nr. 3655 B.20.063.04	idem c.s. ...diffusori quadrati satinati delle dimensioni di circa 19 x 19 x 8 e sovraccarico fino a 750 kg/mq euro (duecentosettantaotto/44)	mq	278,44
Nr. 3656 B.20.063.05	idem c.s. ...diffusori quadrati resistenti al fuoco delle dimensioni di circa 19 x 19 x 8 e sovraccarico fino a 750 kg/mq euro (cinquecentotrentadue/74)	mq	532,74
Nr. 3657 B.20.063.06	idem c.s. ...diffusori quadrati resistenti al fuoco delle dimensioni di circa 19 x 19 x 16 e sovraccarico fino a 750 kg/mq euro (seicentotrentaquattro/49)	mq	634,49
Nr. 3658 B.21.001.01	Sola fornitura di paraspigolo in lamiera zincata o in alluminio h. ml. 2,5 sotto rasatura a gesso, posto in opera contemporaneamente alla stessa, computato a numero. euro (tre/38)	cad	3,38
Nr. 3659 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: euro (due/48)	mq	2,48
Nr. 3660 B.21.003.01	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. euro (cinque/25)	mq	5,25
Nr. 3661 B.21.004.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati, comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: - sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale euro (uno/42)	mq	1,42
Nr. 3662 B.21.004.02	idem c.s. ...eseguite: - sola raschiatura completa di vecchie pitture euro (due/84)	mq	2,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3663 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. euro (quattro/77)	mq	4,77
Nr. 3664 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: - fondo a base di resine acriliche in fase acquosa euro (due/60)	mq	2,60
Nr. 3665 B.21.006.02	idem c.s. ...supporto: - fondo a base di silicati di potassio euro (tre/42)	mq	3,42
Nr. 3666 B.21.006.03	idem c.s. ...supporto: - fondo a base di resine acrlsilossaniche in fase solvente euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 3667 B.21.006.04	idem c.s. ...supporto: - fondo a base di resine acrlsilossaniche in fase acquosa euro (tre/71)	mq	3,71
Nr. 3668 B.21.006.05	idem c.s. ...supporto: - fondo per cicli di pitturazione a calce euro (tre/71)	mq	3,71
Nr. 3669 B.21.007.01	Imbiancatura a calce su intonaco rustico di pareti e soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi, di qualsiasi altezza, con preparazione del supporto limitata ad una sommaria spazzolatura per eliminare grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo, data a spruzzo, compreso eventuali interventi a pennello: euro (tre/54)	mq	3,54
Nr. 3670 B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani: euro (quattro/61)	mq	4,61
Nr. 3671 B.21.009.01	Tinteggiatura con idropittura a calce su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni ed esterni, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (dieci/31)	mq	10,31
Nr. 3672 B.21.009.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (dieci/77)	mq	10,77
Nr. 3673 B.21.009.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (undici/10)	mq	11,10
Nr. 3674 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (nove/21)	mq	9,21
Nr. 3675 B.21.010.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (undici/79)	mq	11,79
Nr. 3676 B.21.011.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 3677 B.21.011.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (undici/14)	mq	11,14
Nr. 3678 B.21.011.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (undici/33)	mq	11,33
Nr. 3679 B.21.012.01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (dieci/09)	mq	10,09
Nr. 3680 B.21.012.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (dieci/51)	mq	10,51
Nr. 3681 B.21.012.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (dieci/91)	mq	10,91
Nr. 3682 B.21.013.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (otto/55)	mq	8,55
Nr. 3683 B.21.013.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (otto/66)	mq	8,66
Nr. 3684 B.21.013.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (otto/83)	mq	8,83
Nr. 3685 B.21.014.01	Smalto murale acrilico idrodiluibile inodore pigmentato, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti, su pareti e soffitti precedentemente rasati con rasatura pagata a parte; ciclo di pitturazione costituito da una passata di fondo isolante inibente acrilico, strato di fondo dato a pennello in due passate, successivamente accurata ripresa a stucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair - - opaca tinta chiara euro (diciotto/40)	mq	18,40
Nr. 3686 B.21.014.02	idem c.s. ...mohair - - opaca tinta scura euro (diciotto/92)	mq	18,92
Nr. 3687 B.21.014.03	idem c.s. ...mohair - - semilucido tinta chiara euro (diciotto/60)	mq	18,60
Nr. 3688 B.21.014.04	idem c.s. ...mohair - - semilucido tinta scura euro (diciannove/11)	mq	19,11
Nr. 3689 B.21.015.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (otto/70)	mq	8,70
Nr. 3690 B.21.015.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (otto/91)	mq	8,91
Nr. 3691 B.21.015.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (nove/01)	mq	9,01
Nr. 3692 B.21.016.01	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (tredici/90)	mq	13,90
Nr. 3693 B.21.016.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (quattordici/49)	mq	14,49
Nr. 3694 B.21.016.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (quattordici/76)	mq	14,76
Nr. 3695	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.21.017.01	mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (sedici/84)	mq	16,84
Nr. 3696 B.21.017.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (diciassette/68)	mq	17,68
Nr. 3697 B.21.017.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (diciotto/07)	mq	18,07
Nr. 3698 B.21.018.01	Compenso per ogni stato in più di tinteggiatura con idropittura euro (due/50)	mq	2,50
Nr. 3699 B.21.018.B.0 1	Pittura a dispersione acrilica per interni a base acrilica, antiodore, sottoposta a controllo delle sostanze nocive, classe 2 di resistenza all'abrasione umida e classe 1 di potere coprente secondo la norma UNI EN13300, aspetto opaco, fotocatalitica per interni del tipo" Sto Color Climasan" o similare con le medesime caratteristiche. - Pittura a dispersione acrilica per interni a base acrilica, antiodore, sottoposta a controllo delle sostanze nocive, classe 2 di resistenza all'abrasione umida e classe 1 di potere coprente secondo la norma UNI EN13300, aspetto opaco, fotocatalitica per interni del tipo" Sto Color Climasan" o similare con le medesime caratteristiche euro (undici/67)	mq	11,67
Nr. 3700 B.21.019.01	Pittura con smalto murale all'acqua pigmentata in tinta unica chiara a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti , con due mani date a pennello come fondo e successive due mani di finitura date con rullo di lana mohair. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante inibente acrilico dato a pennello. - finitura opaca euro (diciannove/15)	mq	19,15
Nr. 3701 B.21.019.02	idem c.s. ...pennello. - finitura lucida euro (venti/12)	mq	20,12
Nr. 3702 B.21.020.01	Rivestimento plastico continuo ad effetto bucciato per esterni e per interni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con rullo su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bucciato fine, bianco euro (otto/21)	mq	8,21
Nr. 3703 B.21.020.02	idem c.s. ...a parte. - bucciato medio, bianco euro (quattordici/52)	mq	14,52
Nr. 3704 B.21.020.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 3705 B.21.020.04	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/53)	mq	0,53
Nr. 3706 B.21.021.01	Rivestimento plastico continuo ad effetto rustico per interni o esterni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - effetto rustico fine, con granulometria fino a mm. 1,2. bianco euro (tredici/82)	mq	13,82
Nr. 3707 B.21.021.02	idem c.s. ...a parte. - effetto rustico medio, con granulometria fino a mm. 2 bianco euro (sedici/27)	mq	16,27
Nr. 3708 B.21.021.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/42)	mq	0,42
Nr. 3709 B.21.021.04	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/62)	mq	0,62
Nr. 3710 B.21.022.01	Rivestimento plastico continuo ad effetto graffiato per esterni o interni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - graffiato fine, con granulometria fino a mm. 1,2. bianco		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (dodici/65)	mq	12,65
Nr. 3711 B.21.022.02	idem c.s. ...a parte. - graffiato medio, con granulometria fino a mm. 2,0. bianco euro (quattordici/37)	mq	14,37
Nr. 3712 B.21.022.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 3713 B.21.022.04	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/52)	mq	0,52
Nr. 3714 B.21.023.01	Rivestimento plastico continuo ad effetto spatolato per esterni o interni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - spatolato fine, con granulometria fino a mm. 1,5 bianco euro (dodici/65)	mq	12,65
Nr. 3715 B.21.023.02	idem c.s. ...a parte. - spatolato medio, con granulometria fino a mm. 2 bianco euro (quattordici/37)	mq	14,37
Nr. 3716 B.21.023.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 3717 B.21.023.04	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/52)	mq	0,52
Nr. 3718 B.21.024.01	Rivestimento plastico continuo ad aspetto tonachino fine per esterni o interni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianco euro (tredici/63)	mq	13,63
Nr. 3719 B.21.024.02	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 3720 B.21.024.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/58)	mq	0,58
Nr. 3721 B.21.025.01	Rivestimento minerale ecologico a base di grassello di calce per esterni e interni, colorato in pasta applicato in una o due mani con spatola di acciaio inox o di plastica o frattazzo in spugna, secondo la finitura desiderata su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - a granulometria extra fine (due mani) bianco euro (ventidue/94)	mq	22,94
Nr. 3722 B.21.025.02	idem c.s. ...a parte. - a granulometria fine, bianco euro (quattordici/40)	mq	14,40
Nr. 3723 B.21.025.03	idem c.s. ...a parte. - a granulometria media, bianco euro (diciotto/36)	mq	18,36
Nr. 3724 B.21.025.04	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 3725 B.21.025.05	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/52)	mq	0,52
Nr. 3726 B.21.026.01	Rivestimento minerale ecologico a base di grassello di calce ad effetto marmorizzato, per esterni e interni, applicato su supporto già preparato on il seguente ciclo: rasatura a due passate opportunamente intervallate; abrasivatura con abrasivo a grana sottile, depolverizzazione delle superfici e doppia spatolatura di finitura eseguita a seconda dell'effetto estetico desiderato, con frattoncino inox e/o con spatole in acciaio inox flessibili, compreso lamatura e lucidatura finale. - bianco euro (ventitre/76)	mq	23,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3727 B.21.026.02	idem c.s. ...lucidatura finale. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/51)	mq	0,51
Nr. 3728 B.21.026.03	idem c.s. ...lucidatura finale. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/76)	mq	0,76
Nr. 3729 B.21.027.01	Rivestimento minerale ecologico ad effetto spatolato, per esterni e interni a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati e graniglie di marmo a varia granulometria,additivi stabilizzanti, applicato in una o due mani con spatola di acciaio inox o di plastica o frattazzo di spugna, secondo la finitura desiderata su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - a granulometria extra fine (due mani) bianco euro (ventuno/44)	mq	21,44
Nr. 3730 B.21.027.02	idem c.s. ...a parte. - a granulometria fine, bianco euro (dodici/25)	mq	12,25
Nr. 3731 B.21.027.03	idem c.s. ...a parte. - a granulometria media, bianco euro (sedici/38)	mq	16,38
Nr. 3732 B.21.027.04	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/25)	mq	0,25
Nr. 3733 B.21.027.05	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/62)	mq	0,62
Nr. 3734 B.21.028.01	Rivestimento minerale acril-silossanico effetto rustico-fineper esterni e interni, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - grana fine euro (sedici/48)	mq	16,48
Nr. 3735 B.21.028.02	idem c.s. ...a parte. - grana media euro (venti/59)	mq	20,59
Nr. 3736 B.21.028.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/52)	mq	0,52
Nr. 3737 B.21.028.04	idem c.s. ...a parte. - 04) sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (zero/77)	mq	0,77
Nr. 3738 B.21.029.01	Rivestimento minerale silossanico effetto spatolato per esterni e per interni, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianco euro (ventidue/03)	mq	22,03
Nr. 3739 B.21.029.02	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte chiare euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 3740 B.21.029.03	idem c.s. ...a parte. - sovrapprezzo per rivestimento pigmentato tinte scure euro (uno/27)	mq	1,27
Nr. 3741 B.21.030.01	Stucco bianco di tipo VENEZIANO su superfici già rasate (compensate a parte), con il seguente ciclo: applicazione con taloscia di acciaio inox di sottofondo in tinta in due passate, carteggiatura, lisciatura e levigatura. Successiva doppia rasatura in sottili passate di stucco colorato ed applicazione di ulteriori strati, a secondo dell'effetto decorativo desiderato, con spatoline di acciaio inox flessibili, incrociando le passate. Compreso lamatura e lucidatura delle superfici. euro (ventinove/61)	mq	29,61
Nr. 3742 B.21.031.01	Stucco colorato di tipo VENEZIANO su superfici già rasate (compensate a parte), con il seguente ciclo: applicazione con taloscia di acciaio inox di sottofondo in tinta in due passate, carteggiatura, lisciatura e levigatura. Successiva doppia rasatura in sottili passate di stucco colorato ed applicazione di ulteriori strati, a secondo dell'effetto decorativo desiderato, con spatoline di acciaio inox flessibili, incrociando le passate. Compreso lamatura e lucidatura delle superfici. euro (trentasette/41)	mq	37,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3743 B.21.032.01	Applicazione di cera in pasta con taloscia od a tampone onde conferire alle superfici trattate con stucco colorato impermeabilità e resistenza euro (cinque/30)	mq	5,30
Nr. 3744 B.21.032A.0 1	Rivestimento murale in tessuto spalmato chimicamente inerte e non tossico consistente in tessuto di puro cotone rivestito di un laminato ottenuto per polimerizzazione di monomeri vinilici e successiva spalmatura di pigmenti micronizzati idrosolubili; del tipo "VESCOM 350 gr/mq" o simile con le medesime caratteristiche. euro (quarantauno/98)	mq	41,98
Nr. 3745 B.21.032B.0 1	Fornitura e posa in opera di paraspigolo ad assorbimento elastico degli urti, non tossico, antibatterico, con apertura alare da 75 mm del tipo "Styla CG75". Costituito da:- Un profilo antiurto angolare 75 x 75 mm in materiale plastico , con certificazione europea, EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0" e certificazione antibatterica per uso medicale, dello spessore di 2 mm.- Con goffratura FINE per una perfetta protezione igienico-sanitaria.- Colorato in pasta, non deve contenere cadmio e metalli pesanti, cloro, ftalati, bromuro, alogeni e antimonio.- Il tutto montato a scatto su un'anima continua portante strutturale in alluminio estruso ad alta rigidità.- Fissato alla parete con appositi tasselli per una sicura tenuta strutturale anche su pareti con doppio cartongesso.- Possibilità di fissaggio con specifiche viti mordenti.- Completo di terminali di chiusura autocentranti, fissati ad incastro nel supporto portante, per una perfetta aderenza alla copertura stessa prodotti con lo stesso materiale.Certificazioni:- EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0".- Certificazione antibatterica per uso medicale.Altezze disponibili: fino a 3000 mm euro (ventiotto/79)	cad	28,79
Nr. 3746 B.21.032C.0 1	Fornitura e posa in opera di piastre o fasce di protezione parete in materiale plastico, non tossiche ed antibatteriche, PVC-FREE. Fasce 300 x sp/th 1,5 mm x L (L max 2500) del tipo "Styla SH.T300" o simile con le medesime caratteristiche. Composizione fornitura:- Piastre o fasce di rivestimento parete in materiale plastico antiurto con certificazione europea EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0" e certificazione antibatterica per uso medicale, per un'assoluta igiene, inattaccabile dalle muffe, dello spessore di 1,5 mm.- Con goffratura fine per una perfetta protezione igienico-sanitaria.- Il raccordo delle piastre è ottenuto mediante degli appositi profili di finitura superiore e di giunzione verticale e/o orizzontale, prodotti con lo stesso materiale .- Colorato in pasta, non deve contenere cadmio e metalli pesanti, cloro, ftalati, bromuro, alogeni e antimonio.- Fissato alla parete con apposita colla idonea per una perfetta tenuta. Certificazioni:- EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0".- Certificazione antibatterica per uso medicale. euro (trentacinque/74)	m	35,74
Nr. 3747 B.21.032D.0 1	Fornitura e posa in opera di Corrimano paracolpi del tipo "BH.140 Styla" o simile , non tossico, antibatterico, ad assorbimento elastico d'urto, con altezza non inferiore a 140 mm. Costituito da: - Un profilo antiurto h 140 mm in materiale plastico, con certificazione europea EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0" e certificazione antibatterica per uso medicale, dello spessore di 2 mm.- Con goffratura fine per una perfetta protezione igienico-sanitaria.- Colorato in pasta, non deve contenere cadmio e metalli pesanti, cloro, ftalati, bromuro, alogeni e antimonio.- montato a scatto su un'anima continua portante strutturale in alluminio estruso ad alta rigidità, per una perfetta impugnatura.- Fissato alla parete con apposite mensole autocentranti con doppio foro disassato, distanti fra loro oltre 63 mm per una robusta tenuta su qualsiasi parete, anche su doppio cartongesso, dello stesso materiale con una distanza dal muro di 52 mm per una perfetta prensibilità.- Completo di terminali e angolari sia interni che esterni di chiusura autocentranti, fissati ad incastro nel supporto per una perfetta aderenza alla copertura stessa, prodotti con lo stesso materiale.Certificazioni: - EN 13823 ed EN ISO 11925-2 "B-s1, d0".- Certificazione antibatterica per uso medicale. euro (cinquantadue/06)	m	52,06
Nr. 3748 B.21.033.01	Applicazione di uniformante protettivo a forte penetrazione per cemento armato a vista, composto da resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi vari; dato in due passate a pennello od a rullo previa accurata pulitura dei supporti. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. - bianca euro (dieci/25)	mq	10,25
Nr. 3749 B.21.033.02	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte chiare euro (dieci/70)	mq	10,70
Nr. 3750 B.21.033.03	idem c.s. ...a parte. - pigmentata tinte scure euro (undici/01)	mq	11,01
Nr. 3751 B.21.033.04	idem c.s. ...a parte. - trasparente lucido incolore euro (dieci/47)	mq	10,47
Nr. 3752 B.21.033.05	idem c.s. ...a parte. - trasparente lucido o opaco colorato euro (dieci/25)	mq	10,25
Nr. 3753 B.21.034.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati, comprese opere provvisori e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: - sola lavatura e sgrassatura di vecchia verniciatura euro (due/01)	mq	2,01
Nr. 3754 B.21.034.02	idem c.s. ...ed eseguite: - sola rimozione di vecchia verniciatura con raschiatura a fondo della superficie verniciata. euro (quattro/99)	mq	4,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3755 B.21.034.03	idem c.s. ...ed eseguite: - lavatura, raschiatura parziale, carteggiatura, stuccatura, ripassatura in tinta ai rappezzi e una mano di smalto in genere su opere in legno euro (dieci/02)	mq	10,02
Nr. 3756 B.21.035.02	Applicazione di una mano di pittura di fondo su legno a base di resine alchidiche, successiva stuccatura con stucco sintetico a spatola e carteggiatura; - bianca euro (sette/99)	mq	7,99
Nr. 3757 B.21.035.03	idem c.s. ...e carteggiatura; - colorata tinte chiare euro (otto/26)	mq	8,26
Nr. 3758 B.21.035.04	idem c.s. ...e carteggiatura; - colorate tinte scure euro (otto/46)	mq	8,46
Nr. 3759 B.21.036.01	Applicazione di impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa : - incolore euro (cinque/71)	mq	5,71
Nr. 3760 B.21.036.02	idem c.s. ...acquosa : - colorato tinte legno euro (cinque/81)	mq	5,81
Nr. 3761 B.21.037.01	Applicazione di impregnante di finitura satinato a base di resine alchidiche uretaniche in fase solvente. - incolore euro (cinque/81)	mq	5,81
Nr. 3762 B.21.037.02	idem c.s. ...fase solvente. - colorato in tinte essenza legno euro (cinque/81)	mq	5,81
Nr. 3763 B.21.038.01	Pittura su legno, sia per esterno che per interno, su supporto già preparato, mediante applicazione di due strati di vernice monocomponente a base di resine alchidiche uretaniche in fase solvente, - lucido euro (sette/68)	mq	7,68
Nr. 3764 B.21.038.02	idem c.s. ...fase solvente, - satinato euro (otto/34)	mq	8,34
Nr. 3765 B.21.038.03	idem c.s. ...fase solvente, - opaco euro (otto/21)	mq	8,21
Nr. 3766 B.21.039.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: - spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. euro (due/01)	mq	2,01
Nr. 3767 B.21.039.02	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: - accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento con depositi di corrosione e parti di pittura disancorate. euro (cinque/04)	mq	5,04
Nr. 3768 B.21.040.01	Sverniciatura da eseguirsi con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di Ph finale. euro (quattro/99)	mq	4,99
Nr. 3769 B.21.041.01	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente. euro (quattro/02)	mq	4,02
Nr. 3770 B.21.042.01	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, anticorrosivi, con vernici intumescenti, ecc.: - mediante prodotto detergente a base di tensioattivi, e successivo lavaggio per eliminare residui nocivi. euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 3771 B.21.042.02	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, anticorrosivi, con vernici intumescenti, ecc.: - con impiego di solventi. euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 3772 B.21.043.01	Stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate. euro (quattro/14)	mq	4,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3773 B.21.044.01	Rasatura ad una passata con stucco sintetico di superfici già preparate. euro (cinque/30)	mq	5,30
Nr. 3774 B.21.045.01	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare fondi già verniciati. euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 3775 B.21.046.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di regolarizzazione, applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: - ad uno strato con antiruggine gliceroftalica euro (otto/82)	mq	8,82
Nr. 3776 B.21.046.02	idem c.s. ...strato con antiruggine gliceroftaliche e fosfato di zinco euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 3777 B.21.046.03	idem c.s. ...strato con fondo aggrappante euro (sei/59)	mq	6,59
Nr. 3778 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: - bianco euro (nove/55)	mq	9,55
Nr. 3779 B.21.047.02	idem c.s. ...a parte: - colorato tinte chiare euro (nove/83)	mq	9,83
Nr. 3780 B.21.047.03	idem c.s. ...a parte: - colorato tinte scure euro (dieci/81)	mq	10,81
Nr. 3781 B.21.048.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto a base di resine alchidiche in fase solvente, previa preparazione del supporto da compensare a parte: - bianco euro (nove/00)	mq	9,00
Nr. 3782 B.21.048.02	idem c.s. ...a parte: - colorato tinte chiare euro (nove/83)	mq	9,83
Nr. 3783 B.21.048.03	idem c.s. ...a parte: - colorato tinte scure euro (nove/47)	mq	9,47
Nr. 3784 B.21.049.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del supporto da compensare a parte: - smalto oleosintetico opaco euro (sei/49)	mq	6,49
Nr. 3785 B.21.049.02	idem c.s. ...smalto oleosintetico brillante euro (sei/47)	mq	6,47
Nr. 3786 B.21.050.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di vernice monocomponente per ferro a base di resine alchidiche uretaniche in fase solvente , previa preparazione del supporto da compensare a parte: - effetto lucido euro (otto/69)	mq	8,69
Nr. 3787 B.21.050.02	idem c.s. ...parte: - effetto opaco euro (nove/22)	mq	9,22
Nr. 3788 B.21.050.03	idem c.s. ...parte: - effetto satinato euro (nove/35)	mq	9,35
Nr. 3789 B.21.050.04	idem c.s. ...parte: - effetto brillante euro (nove/22)	mq	9,22
Nr. 3790 B.21.051.01	Rimozione di vecchia tappezzeria, con distacco anche di più strati sovrapposti, raschiatura del collante, stuccatura e sigillatura di preparazione per la nuova tappezzeria. euro (tre/83)	mq	3,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3791 B.21.052.01	Scartavetratura di pareti verticali e plafoni - intonacate a civile nuove. euro (zero/89)	mq	0,89
Nr. 3792 B.21.052.02	Scartavetratura di pareti verticali e plafoni - b) rasate a gesso. euro (zero/89)	mq	0,89
Nr. 3793 B.21.053.01	Preparazione di parete per l'applicazione di tappezzeria con una mano di fissativo a base di resine resine acriliche euro (due/02)	mq	2,02
Nr. 3794 B.21.054.01	Sola posa di tappezzeria previa applicazione di una mano di colla (tappezzeria da compensare a parte con i rispettivi articoli), esclusa la preparazione del fondo, carteggiatura, imprimitura, ecc. euro (sei/16)	mq	6,16
Nr. 3795 B.21.055.01	idem c.s. ...carteggiatura, imprimitura, ecc.a) sovrapprezzo per la posa di tappezzeria ad esecuzione di zoccolatura per altezza pari a cm.90-100 circa, compreso l'onere per la posa di greca e/o bordo a cavallo delle due tappezzerie. euro (cinquanta/00)	%	50,00
Nr. 3796 B.22.001.01	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale a sezione quadrata, completo di canna fumaria in refrattario completo, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI e dalla 615/66, in opera completo di camera di raccolta e scarico, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura del comignolo. - Condotto elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a sezione quadrata e canna in refrattario diametro 120 mm euro (novantacinque/37)	cad	95,37
Nr. 3797 B.22.001.02	idem c.s. ...refrattario diametro 140 mm euro (centouno/05)	cad	101,05
Nr. 3798 B.22.001.03	idem c.s. ...refrattario diametro 160 mm euro (centoventotto/02)	cad	128,02
Nr. 3799 B.22.001.04	idem c.s. ...refrattario diametro 180 mm euro (centoquarantadue/38)	cad	142,38
Nr. 3800 B.22.001.05	idem c.s. ...refrattario diametro 200 mm euro (centocinquantatre/64)	cad	153,64
Nr. 3801 B.22.002.01	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale a sezione circolare, completo di canna fumaria in refrattario completo, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI e dalla 615/66, in opera completo di camera di raccolta e scarico, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura del comignolo. - Condotto elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a sezione circolare e canna in refrattario diametro 120 mm euro (settantadue/95)	cad	72,95
Nr. 3802 B.22.002.02	idem c.s. ...refrattario diametro 140 mm euro (settantasette/76)	cad	77,76
Nr. 3803 B.22.002.03	idem c.s. ...refrattario diametro 160 mm euro (ottantasette/31)	cad	87,31
Nr. 3804 B.22.002.04	idem c.s. ...refrattario diametro 180 mm euro (novantanove/96)	cad	99,96
Nr. 3805 B.22.002.05	idem c.s. ...refrattario diametro 200 mm euro (centodieci/98)	cad	110,98
Nr. 3806 B.22.003.01	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in elementi prefabbricati monoblocco di argilla ceramica con incastro MF, parete doppia con intercapedine, sezione interna circolare e sezione esterna quadrata, fissato con silicone resistente al calore e alla condensa, adatto per combustibili liquidi o gassosi, secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI, in opera completo di piastra raccogli condensa, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia con esclusione del comignolo. - Condotto fumario con elementi prefabbricati monoblocco di argilla ceramica, parete doppia con intercapedine, per combustibili liquidi o gassosi, sezione interna circolare diametro 12 cm ed esterna quadrata dimensioni 18,5 x 18,5 cm euro (novantauno/09)	cad	91,09
Nr. 3807 B.22.003.02	idem c.s. ...circolare diametro 14 cm ed esterna quadrata dimensioni 20 x 20 cm euro (novantanove/91)	cad	99,91
Nr. 3808 B.22.003.03	idem c.s. ...circolare diametro 17 cm ed esterna quadrata dimensioni 23 x 23 cm euro (centoundici/51)	cad	111,51
Nr. 3809 B.22.003.04	idem c.s. ...circolare diametro 19 cm ed esterna quadrata dimensioni 26 x 26 cm. euro (centoventitre/01)	cad	123,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3810 B.22.003.05	idem c.s. ...circolare diametro 19 cm ed esterna quadrata dimensioni 30 x 30 cm euro (centoquarantauno/90)	cad	141,90
Nr. 3811 B.22.004.01	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in elementi prefabbricati monoblocco di argilla ceramica con incastro MF, parete doppia con intercapedine, sezione interna circolare e sezione esterna quadrata, fissato con silicone resistente al calore e alla condensa, adatto per combustibili solidi secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI, in opera completo di piastra raccogli condensa, elemento in acciaio INOX di collegamento alla caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia, con esclusione del comignolo. - Condotto fumario con elementi prefabbricati monoblocco di argilla ceramica, parete doppia con intercapedine, per combustibili solidi, sezione interna circolare diametro 17 cm ed esterna quadrata dimensioni 23 x 23 cm euro (novantasette/08)	cad	97,08
Nr. 3812 B.22.004.02	idem c.s. ...circolare diametro 19 cm ed esterna quadrata dimensioni 26 x 26 cm euro (centootto/06)	cad	108,06
Nr. 3813 B.22.004.03	idem c.s. ...circolare diametro 22 cm ed esterna quadrata dimensioni 30 x 30 cm. euro (centoventiuno/08)	cad	121,08
Nr. 3814 B.22.005.01	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio INOX a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento, funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per l'installazione all'esterno, dato in opera completo di pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo. - Condotto fumario in acciaio INOX doppia parete coibentata con lana di roccia, diametro interno 130 mm, diametro esterno 180 mm euro (novantaotto/98)	cad	98,98
Nr. 3815 B.22.005.02	idem c.s. ...diametro interno 150 mm, diametro esterno 200 mm euro (centodieci/11)	cad	110,11
Nr. 3816 B.22.005.03	idem c.s. ...diametro interno 180 mm, diametro esterno 230 mm euro (centoventiquattro/06)	cad	124,06
Nr. 3817 B.22.005.04	idem c.s. ...diametro interno 200 mm, diametro esterno 250 mm euro (centotrentacinque/29)	cad	135,29
Nr. 3818 B.22.005.05	idem c.s. ...diametro interno 250 mm, diametro esterno 300 mm euro (centocinquantaotto/88)	cad	158,88
Nr. 3819 B.22.005.06	idem c.s. ...diametro interno 300 mm, diametro esterno 350 mm euro (centonovantanove/29)	cad	199,29
Nr. 3820 B.22.005.07	idem c.s. ...diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm euro (duecentotrentanove/07)	cad	239,07
Nr. 3821 B.22.006.01	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio INOX AISI 316 liscia, e parete esterna in acciaio INOX AISI 304 corrugata, idoneo per l'installazione all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali e accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo. - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio INOX AISI 316 e parete esterna in acciaio INOX 304, diametro interno 180 mm euro (cinquantacinque/89)	cad	55,89
Nr. 3822 B.22.006.02	idem c.s. ...diametro interno 200 mm euro (sessantadue/40)	cad	62,40
Nr. 3823 B.22.006.03	idem c.s. ...diametro interno 250 mm euro (ottanta/47)	cad	80,47
Nr. 3824 B.22.006.04	idem c.s. ...diametro interno 300 mm euro (novantadue/29)	cad	92,29
Nr. 3825 B.22.007.01	Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione dei ponteggi, del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio delcomignolo e delle opere murarie di complemento: - condotto fumi 14 x 14, condotto aria 12 x 20 cm euro (cinquantauno/72)	m	51,72
Nr. 3826 B.22.007.02	idem c.s. ...condotto fumi 16 x 16, condotto aria 15 x 25 cm euro (sessantatre/81)	m	63,81
Nr. 3827 B.22.007.03	idem c.s. ...condotto fumi 18 x 18, condotto aria 15 x 25 cm euro (settanta/95)	m	70,95
Nr. 3828 B.22.007.04	idem c.s. ...condotto fumi 20 x 20, condotto aria 15 x 30 cm euro (ottanta/23)	m	80,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3829 B.22.007.05	idem c.s. ...condotto fumi 22 x 22, condotto aria 20 x 30 cm euro (novantaotto/66)	m	98,66
Nr. 3830 B.22.007.06	idem c.s. ...condotto fumi 25 x 25, condotto aria 30 x 30 cm euro (centodiciotto/01)	m	118,01
Nr. 3831 B.22.008.01	Comignolo e piastra di chiusura per canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C"): - condotto fumi 14 x 14, condotto aria 12 x 20 cm euro (sessantaotto/50)	cad	68,50
Nr. 3832 B.22.008.02	idem c.s. ...condotto fumi 16 x 16, condotto aria 15 x 25 cm euro (sessantasette/87)	cad	67,87
Nr. 3833 B.22.008.03	idem c.s. ...condotto fumi 18 x 18, condotto aria 15 x 25 cm euro (sessantanove/15)	cad	69,15
Nr. 3834 B.22.008.04	idem c.s. ...condotto fumi 20 x 20, condotto aria 15 x 30 cm euro (centodue/22)	cad	102,22
Nr. 3835 B.22.008.05	idem c.s. ...condotto fumi 22 x 22, condotto aria 20 x 30 cm euro (centoquattro/29)	cad	104,29
Nr. 3836 B.22.008.06	idem c.s. ...condotto fumi 25 x 25, condotto aria 30 x 30 cm euro (centotrentacinque/43)	cad	135,43
Nr. 3837 B.22.009.01	Canna fumaria collettiva di tipo ramificato al servizio di impianti di tipo B a tiraggio naturale (UNI 10641), composto da elementi modulari di sezione quadrangolare a spigoli arrotondati in materiale refrattario ad elevato contenuto di allumina, con giunto a bicchiere, coibentato con colonna d'aria stagnante intervallata dal cordolo in lana di roccia. La camicia dovrà essere rivestita in calcestruzzo alleggerito vibrocompresso dotata di intercapedini isolanti. Il giunto maschiato degli elementi in refrattario deve essere solidarizzato con apposito sigillante antiacido che garantisce la tenuta ermetica ai fumi ed alle condense. Ogni componente deve assicurare la massima resistenza alle alte temperature ed agli shock termici e garantire un ottimo isolamento termico tra la parete interna e quella esterna, oltre ad un'eccellente resistenza alle corrosioni acide. La posa in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione dei ponteggi, del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento: - dimensione interna refrattario collettore cm. 14 x 14, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (sessantanove/42)	m	69,42
Nr. 3838 B.22.009.02	idem c.s. ...collettore cm. 16 x 16, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (settantaotto/02)	m	78,02
Nr. 3839 B.22.009.03	idem c.s. ...collettore cm. 18 x 18, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (ottantacinque/16)	m	85,16
Nr. 3840 B.22.010.01	Canna fumaria collettiva di tipo ramificato al servizio di impianti di tipo B a tiraggio naturale (UNI 10641), composto da elementi modulari di sezione quadrangolare a spigoli arrotondati in materiale refrattario ad elevato contenuto di allumina, con giunto a bicchiere, coibentato con colonna d'aria stagnante intervallata dal cordolo in lana di roccia. Il giunto maschiato degli elementi in refrattario deve essere solidarizzato con apposito sigillante antiacido che garantisce la tenuta ermetica ai fumi ed alle condense. Ogni componente deve assicurare la massima resistenza alle alte temperature ed agli shock termici e garantire un ottimo isolamento termico tra la parete interna e quella esterna, oltre ad un'eccellente resistenza alle corrosioni acide. La posa in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione dei ponteggi, del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento: - dimensione interna refrattario collettore cm. 14 x 14, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (cinquantatre/94)	m	53,94
Nr. 3841 B.22.010.02	idem c.s. ...collettore cm. 16 x 16, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (cinquantasette/90)	m	57,90
Nr. 3842 B.22.010.03	idem c.s. ...collettore cm. 18 x 18, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (sessantacinque/03)	m	65,03
Nr. 3843 B.22.010.04	idem c.s. ...collettore cm. 20 x 20, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (settantauno/24)	m	71,24
Nr. 3844 B.22.011.01	Comignolo e piastra di chiusura per canna fumaria collettiva di tipo ramificato al servizio di impianti di tipo B a tiraggio naturale (UNI 10641). - dimensione interna refrattario collettore cm. 14 x 14, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (sessantanove/94)	cad	69,94
Nr. 3845 B.22.011.02	idem c.s. ...collettore cm. 16 x 16, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (ottantasei/85)	cad	86,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3846 B.22.011.03	idem c.s. ...collettore cm. 18 x 18, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (ottantanove/42)	cad	89,42
Nr. 3847 B.22.011.04	idem c.s. ...collettore cm. 20 x 20, dimensione interna refrattario secondario cm. 12 x 12; euro (centosette/10)	cad	107,10
Nr. 3848 B.22.012.01	Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox AISI 304 e collettore in acciaio inox AISI 316, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, dato in opera completo del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali: - diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm euro (novantaquattro/68)	m	94,68
Nr. 3849 B.22.012.02	idem c.s. ...diametro collettore 180 mm euro (novantaotto/56)	m	98,56
Nr. 3850 B.22.012.03	idem c.s. ...diametro collettore 200 mm euro (centosei/28)	m	106,28
Nr. 3851 B.22.013.01	Fornitura e posa in opera di comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale, dato in opera compreso di piastra sottocomignolo in calcestruzzo. - Comignolo grigio cm 15x15. euro (trentacinque/66)	cad	35,66
Nr. 3852 B.22.013.02	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo grigio cm 20x20. euro (trentanove/19)	cad	39,19
Nr. 3853 B.22.013.03	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo grigio cm 25x25. euro (quarantatre/48)	cad	43,48
Nr. 3854 B.22.013.04	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo grigio cm 30x30. euro (sessantauno/48)	cad	61,48
Nr. 3855 B.22.013.05	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo colorato cm 20x20. euro (sessanta/06)	cad	60,06
Nr. 3856 B.22.013.06	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo colorato cm 30x30. euro (sessantaotto/24)	cad	68,24
Nr. 3857 B.22.013.07	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo colorato cm 25x25. euro (sessantaotto/11)	cad	68,11
Nr. 3858 B.22.013.08	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo colorato cm 30x30. euro (novantacinque/49)	cad	95,49
Nr. 3859 B.22.013.09	idem c.s. ...calcestruzzo. - Comignolo colorato cm 40x40. euro (centocinquantanove/05)	cad	159,05
Nr. 3860 B.22.014.01	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a cappello cinese, dato in opera su canna fumaria in acciaio. - Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo a cappello cinese, diametro interno 130 mm euro (sessantacinque/76)	cad	65,76
Nr. 3861 B.22.014.02	idem c.s. ...diametro interno 150 mm euro (settantauno/29)	cad	71,29
Nr. 3862 B.22.014.03	idem c.s. ...diametro interno 180 mm euro (settantaotto/86)	cad	78,86
Nr. 3863 B.22.014.04	idem c.s. ...diametro interno 200 mm euro (ottantasei/04)	cad	86,04
Nr. 3864 B.22.014.05	idem c.s. ...diametro interno 250 mm euro (centodue/61)	cad	102,61
Nr. 3865	idem c.s. ...diametro interno 300 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.22.014.06	euro (centoventidue/45)	cad	122,45
Nr. 3866 B.22.014.07	idem c.s. ...diametro interno 350 mm euro (centocinquantauno/15)	cad	151,15
Nr. 3867 B.22.015.01	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a cappello a botte, dato in opera su canna fumaria in acciaio. - Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo a botte, diametro interno 130 mm euro (novantacinque/44)	cad	95,44
Nr. 3868 B.22.015.02	idem c.s. ...diametro interno 150 mm euro (centotrefe/22)	cad	103,22
Nr. 3869 B.22.015.03	idem c.s. ...diametro interno 180 mm euro (centodiciassette/08)	cad	117,08
Nr. 3870 B.22.015.04	idem c.s. ...diametro interno 200 mm euro (centotrentauno/00)	cad	131,00
Nr. 3871 B.22.015.05	idem c.s. ...diametro interno 250 mm euro (centocinquantauno/99)	cad	151,99
Nr. 3872 B.22.015.06	idem c.s. ...diametro interno 300 mm euro (centoottantadue/92)	cad	182,92
Nr. 3873 B.22.015.07	idem c.s. ...diametro interno 350 mm euro (duecentoquindici/11)	cad	215,11
Nr. 3874 B.22.016.01	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a tronco conico, dato in opera su canna fumaria in acciaio. - Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo tronco conico, diametro interno 130 mm euro (cinquantanove/73)	cad	59,73
Nr. 3875 B.22.016.02	idem c.s. ...diametro interno 150 mm euro (sessantasei/87)	cad	66,87
Nr. 3876 B.22.016.03	idem c.s. ...diametro interno 180 mm euro (settantasette/06)	cad	77,06
Nr. 3877 B.22.016.04	idem c.s. ...diametro interno 200 mm euro (ottantasette/92)	cad	87,92
Nr. 3878 B.22.016.05	idem c.s. ...diametro interno 250 mm euro (centodue/01)	cad	102,01
Nr. 3879 B.22.016.06	idem c.s. ...diametro interno 300 mm euro (centosedici/96)	cad	116,96
Nr. 3880 B.22.016.07	idem c.s. ...diametro interno 350 mm euro (centotrentaotto/86)	cad	138,86
Nr. 3881 B.22.017.01	Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario. - Aspiratore eolico diametro 150 mm euro (centoquarantauno/27)	cad	141,27
Nr. 3882 B.22.017.02	idem c.s. ...eolico diametro 200 mm euro (centosessantaotto/52)	cad	168,52
Nr. 3883 B.22.017.03	idem c.s. ...eolico diametro 250 mm euro (centoottantauno/09)	cad	181,09
Nr. 3884 B.22.017.04	idem c.s. ...eolico diametro 300 mm euro (centonovantasei/80)	cad	196,80
Nr. 3885 B.22.017.05	idem c.s. ...eolico diametro 350 mm euro (centonovantanove/97)	cad	199,97
Nr. 3886 B.23.001.01	Pilastri in calcestruzzo armato vibrato a sezione quadrata dotati di spinotti di centraggio compreso ogni onere per armatura e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. - per altezza utile fuori terra fino a m. 6.00 sezione cm. 60x60 euro (duecentosette/90)	m	207,90
Nr. 3887	idem c.s. ...fuori terra fino a m. 6.00 sezione 70x70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.23.001.02	euro (duecentocinquantasei/29)	m	256,29
Nr. 3888	idem c.s. ...fuori terra fino a m. 6.00 sezione 80x80		
B.23.001.03	euro (trecentocinquantatre/07)	m	353,07
Nr. 3889	idem c.s. ...fuori terra da m. 6.01 a m. 8.00 sezione cm 60x60		
B.23.001.04	euro (duecentosette/90)	m	207,90
Nr. 3890	idem c.s. ...fuori terra da m. 6.01 a m. 8.00 sezione 70x70		
B.23.001.05	euro (duecentocinquantasei/29)	m	256,29
Nr. 3891	idem c.s. ...fuori terra da m. 6.01 a m. 8.00 sezione 80x80		
B.23.001.06	euro (trecentocinquantatre/07)	m	353,07
Nr. 3892	Maggiorazione ai prezzi esposti per:		
B.23.002.01	- incremento armatura e formazione mensole per carroponte con portata max di 10 ton euro (ottantauno/00)	%	81,00
Nr. 3893	Maggiorazione ai prezzi esposti per:		
B.23.002.02	- pilastri per edifici multipiano (H max utile ai piani m. 4,00+4,00) euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 3894	Travi prefabbricate di copertura in cemento armato precompresso ad altezza variabile, compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte.		
B.23.003.01	- per luci da m. 10.00 a m. 15.00 interasse m. 8.00 euro (centocinquantaotto/00)	m	158,00
Nr. 3895	idem c.s. ...da m. 10.00 a m. 15.00 interasse m. 10.00		
B.23.003.02	euro (centosettantasette/35)	m	177,35
Nr. 3896	idem c.s. ...da m. 10.00 a m. 15.00 interasse m. 12.00		
B.23.003.03	euro (centonovantasei/81)	m	196,81
Nr. 3897	idem c.s. ...da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 8.00		
B.23.003.04	euro (centosessantasette/67)	m	167,67
Nr. 3898	idem c.s. ...da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 10.00		
B.23.003.05	euro (centoottantaotto/80)	m	188,80
Nr. 3899	idem c.s. ...da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 12.00		
B.23.003.06	euro (duecentootto/15)	m	208,15
Nr. 3900	idem c.s. ...da m. 20.01 a m. 25.00 interasse m. 8.00		
B.23.003.07	euro (centoottantaotto/80)	m	188,80
Nr. 3901	idem c.s. ...da m. 20.01 a m. 25.00 interasse m. 10.00		
B.23.003.08	euro (duecentootto/15)	m	208,15
Nr. 3902	idem c.s. ...da m. 20.01 a m. 25.00 interasse m. 12.00		
B.23.003.09	euro (duecentoventisette/51)	m	227,51
Nr. 3903	Travi prefabbricate di copertura in cemento armato precompresso ad altezza costante, compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte		
B.23.004.01	- per luci da m. 10.00 a m. 15.00 "A4" interasse m. 6.00 euro (centosessantaotto/08)	m	168,08
Nr. 3904	idem c.s. ...da m. 10.00 a m. 15.00 "A4" interasse m. 8.00		
B.23.004.02	euro (centosettantasette/76)	m	177,76
Nr. 3905	idem c.s. ...da m. 10.00 a m. 15.00 "A4" interasse m. 10.00		
B.23.004.03	euro (centoottantasette/44)	m	187,44
Nr. 3906	idem c.s. ...da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 6.00		
B.23.004.04	euro (duecentosedici/47)	m	216,47
Nr. 3907	idem c.s. ...da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 8.00		
B.23.004.05	euro (duecentoquarantacinque/50)	m	245,50
Nr. 3908	idem c.s. ...da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 10.00		
B.23.004.06	euro (duecentosessanta/02)	m	260,02
Nr. 3909	Travi prefabbricate in cemento armato precompresso per impalcati intermedi con sezione a "T rovescio" o ad "L", lunghezza massima m. 10,00 compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte		
B.23.005.01	- H m. 0.70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentoquattro/25)	m	304,25
Nr. 3910 B.23.005.02	idem c.s. ...H m. 0.80 euro (trecentotrentatre/28)	m	333,28
Nr. 3911 B.23.005.03	idem c.s. ...H m. 0.90 euro (trecentoottantauno/67)	m	381,67
Nr. 3912 B.23.006.01	Travi di gronda in cemento armato precompresso con sezione ad "U" compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte- per luci fino a m. 12,00 euro (novanta/66)	m	90,66
Nr. 3913 B.23.007.01	Tegoli prefabbricati nervati in cemento armato precompresso con sezione trasversale a pigreco, larghezza m. 2,00-2,40 compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, dimensionati per sostenere i carichi totali (accidentali + permanenti) sotto riportati, escluso il trasporto da contabilizzare a parte - per luci fino a m. 8.00 per sovraccarico di 200 kg/mq euro (cinquantatre/89)	mq	53,89
Nr. 3914 B.23.007.02	idem c.s. ...fino a m. 8.00 per sovraccarico di 600 kg/mq euro (cinquantacinque/83)	mq	55,83
Nr. 3915 B.23.007.03	idem c.s. ...fino a m. 8.00 per sovraccarico di 900 kg/mq euro (sessantauno/63)	mq	61,63
Nr. 3916 B.23.007.04	idem c.s. ...fino a 10.00 per sovraccarico di 200 kg/mq euro (cinquantacinque/83)	mq	55,83
Nr. 3917 B.23.007.05	idem c.s. ...fino a 10.00 per sovraccarico da 600 kg/mq euro (cinquantasette/76)	mq	57,76
Nr. 3918 B.23.007.06	idem c.s. ...fino a 10.00 per sovraccarico di 900 kg/mq euro (sessantatre/57)	mq	63,57
Nr. 3919 B.23.007.07	idem c.s. ...fino a 15.00 per sovraccarico di 200 kg/mq euro (sessantasei/47)	mq	66,47
Nr. 3920 B.23.007.08	idem c.s. ...fino a 15.00 per sovraccarico di 600 kg/mq euro (settantauno/31)	mq	71,31
Nr. 3921 B.23.007.09	idem c.s. ...fino a 15.00 per sovraccarico di 900 kg/mq euro (ottantacinque/83)	mq	85,83
Nr. 3922 B.23.008.01	Maggiorazione ai prezzi sopra esposti per strutture idonee in zona sismica - per zona sismica S = 6 euro (quattro/00)	%	4,00
Nr. 3923 B.23.008.02	idem c.s. ...S = 9 euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 3924 B.23.008.03	idem c.s. ...S = 12 euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 3925 B.23.009.01	Pannelli di tamponamento ad orditura verticale della larghezza di m. 2,00 composti da un corpo unico in calcestruzzo con interposto strato di materiale coibente. Finitura esterna da fondo cassero metallico, interna a frattazzo fine. Compreso ogni onere per armatura, posa in opera e sigillatura esterna dei giunti, escluso il trasporto da contabilizzare a parte - per H max m. 9.00 spess. cm. 18 euro (sessantasei/47)	mq	66,47
Nr. 3926 B.23.009.02	idem c.s. ...max m. 12.00 spess. cm. 20 euro (ottanta/98)	mq	80,98
Nr. 3927 B.23.010.01	Pannelli come al precedente n. B.30.009.A - B = m. 2,00-2,50, ma ad orditura orizzontale - L m. 8.00 spess. cm. 18 euro (settanta/35)	mq	70,35
Nr. 3928 B.23.010.02	idem c.s. ...L m. 10.00 spess. cm. 20 euro (ottantaquattro/85)	mq	84,85
Nr. 3929 B.23.011.01	Maggiorazione ai prezzi sopra esposti per: - finitura esterna in ghiaietto tondo e cemento euro (cinque/91)	mq	5,91
Nr. 3930 B.23.011.02	idem c.s. ...esterna in graniglia di marmo e cemento euro (cinque/79)	mq	5,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3931 B.23.012.01	Parapetti in cemento armato vibrato, per balconi, terrazze ecc. dello spessore fino a cm. 12 finiti sulla faccia esterna da cassero metallico, e sulla faccia interna a frattazzo, escluso il trasporto da contabilizzare a parte euro (cinquantanove/40)	mq	59,40
Nr. 3932 B.23.013.01	Rampe scale prefabbricate, in c.a.v. classe R350, date in opera compreso gli eventuali agganci alla struttura principale, e sigillature a malta di cemento in opera. Finitura superiore atta a ricevere il rivestimento, e intradosso perfettamente liscio ottenuto da cassero speciale in modo da eliminare l'intonaco, escluso il trasporto da contabilizzare a parte euro (duecentododici/37)	mq	212,37
Nr. 3933 B.23.014.01	Pianerottoli prefabbricati in c.a.v., dati in opera compreso tutti gli oneri di posa, aggancio alla struttura principale, e la sigillatura in opera con malta di sabbia e cemento, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. euro (centocinquanta/32)	mq	150,32
Nr. 3934 B.23.015.01	Trave prefabbricata reticolare autoportante costituita da armatura superiore e inferiore in tondi o quadri in acciaio, reticolo di collegamento in tondi o quadri in acciaio, fornita con tutti gli oneri di montaggio e comprensivo dell'armatura di collegamento, in opera, escluso il getto di cls ed il trasporto da contabilizzare a parte. - per luci fino a ml. 5 euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 3935 B.23.015.02	idem c.s. ...parte. - per luci da ml. 5.01 a 10.00 euro (due/59)	kg	2,59
Nr. 3936 B.23.015.03	idem c.s. ...parte. - per luci da ml. 10.01 a 13.59 euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 3937 B.23.015.04	idem c.s. ...parte. - per luci da ml. 13.60 a 25.00 euro (due/11)	kg	2,11
Nr. 3938 B.23.015.05	idem c.s. ...parte. - per travi sagomate sovrapprezzo alle voci precedenti euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 3939 B.23.016.01	Plinto prefabbricato in cls vibrato, dotato di bicchiere per l'alloggiamento di pilastro prefabbricato, adeguatamente armato come da calcolo strutturale, compreso armatura, dato su magrone o sottoplinto di fondazione da parte a parte; si misura a metro cubo, senza la detrazione del solo vuoto costituito dal bicchiere, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. euro (trecentotrentasette/00)	mc	337,00
Nr. 3940 B.23.017.01	Solaio prefabbricato multifori, a doppia superficie piana, in c.a.p. per coperture di capannoni industriali, o per solai di civile abitazione, dato in opera compreso il montaggio, compreso il getto integrativo di cls, i collegamenti trasversali, l'eventuale caldana di cls in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte - per luci fino a ml. 6.00 per sovraccarichi accidentali 100 k/mq euro (trentanove/38)	mq	39,38
Nr. 3941 B.23.017.02	idem c.s. ...per luci fino a ml. 6.00 per sovraccarichi accidentali 300 k/mq euro (quaranta/34)	mq	40,34
Nr. 3942 B.23.017.03	idem c.s. ...per luci fino a ml. 6.00 per sovraccarichi accidentali 500 k/mq euro (quarantatre/25)	mq	43,25
Nr. 3943 B.23.017.04	idem c.s. ...per luci da 6.01 a ml. 8.00 per sovraccarichi accidentali 100 k/mq euro (quarantadue/27)	mq	42,27
Nr. 3944 B.23.017.05	idem c.s. ...per luci da 6.01 a ml. 8.00 per sovraccarichi accidentali 300 k/mq euro (quarantaquattro/21)	mq	44,21
Nr. 3945 B.23.017.06	idem c.s. ...per luci da 6.01 a ml. 8.00 per sovraccarichi accidentali 500 k/mq euro (quarantaotto/08)	mq	48,08
Nr. 3946 B.23.017.07	idem c.s. ...per luci fino a ml. 6.00 per sovraccarichi accidentali 800 k/mq euro (quarantasette/12)	mq	47,12
Nr. 3947 B.23.017.08	idem c.s. ...per luci da 6.01 a ml. 8.00 per sovraccarichi accidentali 800 k/mq euro (cinquantasei/80)	mq	56,80
Nr. 3948 B.23.017.09	idem c.s. ...per luci da 8.01 a ml. 10.00 per sovraccarichi accidentali 100 k/mq euro (cinquantacinque/83)	mq	55,83
Nr. 3949 B.23.017.10	idem c.s. ...per luci da 8.01 a ml. 10.00 per sovraccarichi accidentali 300 k/mq euro (sessanta/67)	mq	60,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3950 B.23.017.11	idem c.s. ...per luci da 8.01 a ml. 10.00 per sovraccarichi accidentali 500 k/mq euro (sessantaquattro/54)	mq	64,54
Nr. 3951 B.23.017.12	idem c.s. ...per luci da 8.01 a ml. 10.00 per sovraccarichi accidentali 800 k/mq euro (sessantanove/38)	mq	69,38
Nr. 3952 B.23.018.01	Lastre solaio prefabbricato, a doppia superficie piana in c.a.p., con armature pretese aderenti ad andamento rettilineo, allegerite con polistirolo di altezza adeguata, larghezza max cm. 250, per coperture di capannoni industriali, o per solai di civile abitazione, dato in opera compreso il montaggio, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. - per altezza fino a cm 26 e luci fino a ml 9.00 euro (sessantasette/19)	mq	67,19
Nr. 3953 B.23.018.02	idem c.s. ...a cm 35 e luci fino a ml 12.00 euro (settantauno/34)	mq	71,34
Nr. 3954 B.23.018.03	idem c.s. ...a cm 43 e luci fino a ml 15.00 euro (settantacinque/91)	mq	75,91
Nr. 3955 B.23.019.01	Spruzzatura di calcestruzzo, eseguito con idonee macchine a pressione, formato con miscela di inerti di opportuna granulometria e dosato a q.li 5 di cemento tipo 325, anche a strati successivi, su superfici piane o curve, verticali o comunque inclinate, escluse impalcature e ponteggi. Incluso ogni altro onere e magistero per dare le superfici rasate al rustico. euro (cinque/19)	mq	5,19
Nr. 3956 B.23.020.01	Sigillatura di giunti tra pannelli prefabbricati vibrati, sia in capannoni industriali, sia in tamponamenti di edifici civili, eseguita con sigillanti monocomponenti in cartuccia, o bicomponenti in fustini, poliuretatici o polisolfurici, comunque di fornitore noto e approvato dalla Direzione Lavori, previa spazzolatura e imprimitura con impregnate a solvente dei bordi del giunto stesso, compresa la fornitura in opera di preformato a forma cilindrica, per creare la terza parete (fondo giunto); esclusi i ponteggi. - fino a larghezza del giunto cm. 1.5 euro (sei/06)	m	6,06
Nr. 3957 B.23.020.02	idem c.s. ...i ponteggi. - oltre larghezza cm. 1.5 euro (otto/77)	m	8,77
Nr. 3958 B.23.021.01	Ripristino di giunti orizzontali tra pannelli prefabbricati fino a cm. 1,5 di larghezza e profondità, tramite le seguenti fasi compensate separatamente. 1) apertura del giunto con esportazione del materiale contenuto, e ripristino dei bordi e spigoli secondo i profili originari: - mediante malta additivata con prodotti acrilici all'acqua nel caso di semplice regolarizzazione; - mediante malte epossidiche o malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato del tipo colabile o tixotropica a seconda del caso per ripristino massicci, previo trattamento dei ferri affioranti mediante fosforo passivante. euro (sette/51)	m	7,51
Nr. 3959 B.23.022.01	Ripristino di giunti orizzontali tra pannelli prefabbricati fino a cm. 1,5 di larghezza e profondità, tramite le seguenti fasi compensate separatamente. 2) imprimitura con resina acrilica in solvente, inserimento nel fondo giunto di un profilo cilindrico elastoplastico di spuma di poliestere o polietilene con struttura cellulare chiusa in superficie. Segue l'applicazione a spruzzo in pressione di prodotti elastomerici o fluoguaina per impermeabilizzare le pareti inferiori e superiori dei giunti fino a comprendere il dente del pannello inferiore. Previsione all'incrocio coi giunti verticali di tamponi per un tratto di circa 10 cm. posti a sinistra e a destra del giunto verticale in materiale sigillante poliuretanico, atti ad evitare il convogliamento dell'acqua di infiltrazione dai giunti verticali. euro (sei/11)	m	6,11
Nr. 3960 B.23.023.01	Ripristino di giunti orizzontali tra pannelli prefabbricati fino a cm. 1,5 di larghezza e profondità, tramite le seguenti fasi compensate separatamente: 1) apertura del giunto con asportazione del materiale contenuto, e ripristino dei bordi e spigoli secondo i profili originari: - mediante malta additivata con prodotti acrilici all'acqua nel caso di semplice regolarizzazione;- mediante malte epossidiche o malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato del tipo colabile o tixotropica nel caso di punti necessitanti di ripristini massicci, previo trattamento dei ferri affioranti mediante fosforo passivante euro (nove/09)	m	9,09
Nr. 3961 B.23.024.01	Ripristino di giunti orizzontali tra pannelli prefabbricati fino a cm. 1,5 di larghezza e profondità, tramite le seguenti fasi compensate separatamente: 2) imprimitura con resina acrilica in solvente, inserimento nel fondo giunto di un profilo cilindrico elastoplastico di spuma di poliestere o polietilene con struttura cellulare chiusa in superficie. Segue l'applicazione a spruzzo in pressione di prodotti elastomerici o fluoguaina per impermeabilizzare le pareti inferiori e superiori dei giunti fino a comprendere il dente del pannello inferiore. Previsione all'incrocio coi giunti verticali di tamponi per un tratto di circa 10 cm. posti a sinistra e a destra del giunto verticale in materiale sigillante poliuretanico, atti ad evitare il convogliamento dell'acqua di infiltrazione dai giunti verticali. euro (sei/11)	m	6,11
Nr. 3962 B.23.025.01	Ripristino di giunti orizzontali tra pannelli prefabbricati oltre cm. 1,5 di larghezza e profondità, tramite le seguenti fasi compensate separatamente: 1) apertura del giunto con asportazione del materiale contenuto, e ripristino dei bordi e spigoli secondo i profili originari: - mediante malta additivata con prodotti acrilici all'acqua nel caso di semplice regolarizzazione;- mediante malte epossidiche o malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato del tipo colabile o tixotropica nel caso di punti necessitanti di ripristini massicci, previo trattamento dei ferri affioranti mediante fosforo passivante.2) imprimitura con resina acrilica in solvente, inserimento nel fondo giunto di un profilo cilindrico elastoplastico di spuma di poliestere o polietilene con struttura cellulare chiusa in superficie. Segue l'applicazione a spruzzo in pressione di prodotti elastomerici o fluoguaina per impermeabilizzare le pareti inferiori e superiori dei giunti fino a comprendere il dente del pannello inferiore. Previsione all'incrocio coi giunti verticali di tamponi per un tratto di circa 10 cm. posti a sinistra e a destra del giunto verticale in materiale sigillante poliuretanico, atti ad evitare il convogliamento dell'acqua di infiltrazione dai giunti verticali.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3963 B.23.025.02	- apertura, pulizia e ripristino pareti giunto euro (dieci/95)	m	10,95
Nr. 3964 B.23.026.01	idem c.s. ...giunti verticali. - applicazione a spruzzo di prodotto a base elastometrica o flouguaina previa imprimitur euro (otto/34)	m	8,34
Nr. 3965 B.23.027.01	Creazione di smusso degli spigoli che delimitano il giunto, in caso questi spigoli siano vivi, o la superficie dello spigolo sia irregolare. Lo smusso perfettamente regolare deve avere una larghezza e una profondità di almeno 10 mm. euro (due/16)	m	2,16
Nr. 3966 B.23.028.01	Ripristino di giunto verticale tra pannelli prefabbricati, con larghezza inferiore a cm. 1,5 tramite le seguenti fasi compensate a parte: 1) apertura del giunto con asportazione del materiale contenuto, e ripristino dei bordi e spigoli secondo i profili originari: - mediante malta additivata con prodotti acrilici all'acqua nel caso di semplice regolarizzazione;- mediante malte epossidiche o malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato del tipo colabile o tixotropica a seconda del caso per nel caso di punti necessitanti di ripristini massicci, previo trattamento dei ferri affioranti mediante fosforo passivante. euro (sette/23)	m	7,23
Nr. 3967 B.23.029.01	Ripristino di giunto verticale tra pannelli prefabbricati, con larghezza inferiore a cm. 1,5 tramite le seguenti fasi compensate a parte: 2) applicazione fondo giunto in poliestere o polietilene espanso a cellule chiuse in superficie, trattamento delle pareti con primer in resina acrilica in solvente, per migliorare l'aderenza del sigillante. Dovrà essere assicurata una interruzione all'incrocio con il giunto orizzontale l'inserimento di un tubicino di aerazione della canaletta di decompressione retrostante la sigillatura. euro (sei/90)	m	6,90
Nr. 3968 B.23.030.01	Ripristino di giunto verticale oltre cm. 1,5 di larghezza e profondità1) apertura e ricostruzione pareti del giunto con asportazione del materiale contenuto, e ripristino dei bordi e spigoli secondo i profili originari: - mediante malta additivata con prodotti acrilici all'acqua nel caso di semplice regolarizzazione;- mediante malte epossidiche o malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato del tipo colabile o tixotropica a seconda del caso per nel caso di punti necessitanti di ripristini massicci, previo trattamento dei ferri affioranti mediante fosforo passivante. euro (nove/09)	m	9,09
Nr. 3969 B.23.031.01	Ripristino di giunto verticale oltre cm. 1,5 di larghezza e profondità2) applicazione fondo giunto in polietilene a cellule chiuse, trattamento delle tre pareti in boiaccia di cemento additivata con primer acrilico. Dopo l'avvenuta essiccazione della boiaccia, applicazione a pennello di una fluoguaina elastomerica armata con velo vetro o con rete di fibra di vetro. Inserimento di guarnizione preformata di idonea sezione a base di gomme sintetiche antinvecchiamento, fornite in opera in un unico pezzo per ciascun interpiano e sovrappoventesi a tegola per uno o due centimetri sulla guarnizione sottostante in corrispondenza dell'incrocio con il giunto orizzontale. euro (dodici/38)	m	12,38
Nr. 3970 B.23.032.01	Recinzione prefabbricata costituita da pilastri scanalati in calcestruzzo armato prefabbricato altezza 2,30-2,50 mt. e da lastre di calcestruzzo armato prefabbricato, piene o forate, altezza 50 cm. per 2,00-2,10 mt. di lunghezza e spessore da cm. 4 a 8, atte a costituire una recinzione di altezza 2,00-2,10 mt., data in opera, compreso montaggio e sigillatura dei pilastri e delle lastre, escluse fondazioni contabilizzate a parte. euro (quarantanove/37)	mq	49,37
Nr. 3971 B.23.032.02	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: - per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. euro (dodici/54)	m	12,54
Nr. 3972 B.23.032.03	idem c.s. ...terra esuberante: - per aiuole, con sezione rettangolare da 6x25 cm. euro (tredici/48)	m	13,48
Nr. 3973 B.23.032.04	idem c.s. ...terra esuberante: - idem come a 02) sezione 10x28 cm. euro (sedici/02)	m	16,02
Nr. 3974 B.23.032.06	idem c.s. ...terra esuberante: - idem come a 02) sezione 12x28 cm. euro (sedici/63)	m	16,63
Nr. 3975 B.23.032.23	idem c.s. ...terra esuberante: - per aiuole con sezione curva gradi 45 o 90 da 6 - 8 x 25 cm. euro (quattordici/16)	m	14,16
Nr. 3976 B.23.033.01	idem c.s. ...terra esuberante: - per marciapiede con sezione curva gradi 45 o 90 da 10x12x25 cm. euro (diciassette/01)	m	17,01
Nr. 3976 B.23.033.01	Canaletta portacavi in conglomerato di cemento prefabbricato, con diametro della sella 15 cm., lunghezza da 0,50 m. a 1 m. in opera compreso letto continuo in sabbia di spessore 5 cm. escluso scavo - a una sella		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tredici/97)	m	13,97
Nr. 3977 B.23.033.02	idem c.s. ...scavo - a due selle euro (diciotto/99)	m	18,99
Nr. 3978 B.23.033.03	idem c.s. ...scavo - a tre selle euro (ventiotto/81)	m	28,81
Nr. 3979 B.23.034.01	Gradino in cemento e graniglia, completo di pedate e di alzata, spessore cm. 5-6 cm. fino a mt. 1,50 di lunghezza, pedata fino a 36 cm., alzata fino a 18 cm. in opera, comprese eventuali scalpellature, incassature, sigillature con malta di cemento, protezione con tavole od impasto protettivo di segature e gesso, loro rimozione e pulizia finale: - levigato nelle parti a vista (gradino a sbalzo) euro (ottantasei/38)	m	86,38
Nr. 3980 B.23.034.02	idem c.s. ...pulizia finale: - levigato nelle parti superiore e inferiore (gradino a sbalzo) euro (novanta/90)	m	90,90
Nr. 3981 B.23.034.03	idem c.s. ...pulizia finale: - rivestimento di gradino in lastra di graniglia, levigata nelle parti viste, uno o due pezzi, spessore pedata 3 cm euro (settanta/94)	m	70,94
Nr. 3982 B.23.034.04	idem c.s. ...pulizia finale: - gradino come al punto 01) ma a ventaglio, il resto come al punto 05) euro (novantanove/94)	m	99,94
Nr. 3983 B.23.035.01	Soglia in cemento e graniglia levigata in tutte le parti viste, in opera compreso tutte le eventuali scalpellature, incassature, sigillature con malta di cemento, protezione con tavole o con pasta di gesso e segature fino a opera finita: - di arrivo e partenza, spessore 6 cm. larghezza fino a 30 cm. euro (sessantanove/59)	m	69,59
Nr. 3984 B.23.035.02	idem c.s. ...opera finita: - con battute, risvolti, listelli di qualsiasi lunghezza e larghezza, spessore 3-4 cm euro (sessantasei/35)	m	66,35
Nr. 3985 B.24.001.01	APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO. Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatrice CE) secondo il DPR n.246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative soprariportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.- Carico orizzontale max 10% del carico verticale.- Rotazione a 0.01 rad- Pendenza longitudinale 0%- Pendenza trasversale 0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 500 a 1.000 kN; euro (uno/50)	kN	1,50
Nr. 3986 B.24.001.02	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 1.001 a 1.500 kN; euro (uno/08)	kN	1,08
Nr. 3987 B.24.001.03	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 1.501 a 2.500 kN; euro (zero/85)	kN	0,85
Nr. 3988 B.24.001.04	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 2.501 a 10.000 kN; euro (zero/68)	kN	0,68
Nr. 3989 B.24.001.05	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 10.001 a 15.000 kN; euro (zero/75)	kN	0,75
Nr. 3990 B.24.001.06	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 15.001 a 20.000 kN; euro (zero/77)	kN	0,77
Nr. 3991 B.24.001.07	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali da 20.001 a 50.000 kN; euro (zero/84)	kN	0,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3992 B.24.001.08	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: - appoggi con carichi verticali oltre 50.001 kN; euro (uno/02)	kN	1,02
Nr. 3993 B.24.002.01	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 500 a 1.000 kN; euro (uno/72)	kN	1,72
Nr. 3994 B.24.002.02	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 1.001 a 1.500 kN; euro (uno/40)	kN	1,40
Nr. 3995 B.24.002.03	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 1.501 a 2.500 kN; euro (zero/99)	kN	0,99
Nr. 3996 B.24.002.04	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 2.501 a 10.000 kN; euro (zero/84)	kN	0,84
Nr. 3997 B.24.002.05	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 10.001 a 15.000 kN; euro (zero/98)	kN	0,98
Nr. 3998 B.24.002.06	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 15.001 a 20.000 kN; euro (uno/00)	kN	1,00
Nr. 3999 B.24.002.07	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali da 20.001 a 50.000 kN; euro (uno/01)	kN	1,01
Nr. 4000 B.24.002.08	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo multidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale longitudinale max più o meno 50 mm. - Scorrimento orizzontale trasversale max più o meno 20 mm. - appoggi con carichi verticali oltre 50.001 kN; euro (uno/16)	kN	1,16
Nr. 4001 B.24.003.01	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 500 a 1.000 kN; euro (due/13)	kN	2,13
Nr. 4002 B.24.003.02	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 1.001 a 1.500 kN; euro (uno/52)	kN	1,52
Nr. 4003 B.24.003.03	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 1.501 a 2.500 kN; euro (uno/14)	kN	1,14
Nr. 4004 B.24.003.04	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 2.501 a 10.000 kN; euro (zero/92)	kN	0,92
Nr. 4005 B.24.003.05	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 10.001 a 15.000 kN; euro (uno/16)	kN	1,16
Nr. 4006 B.24.003.06	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 15.001 a 20.000 kN; euro (uno/16)	kN	1,16
Nr. 4007 B.24.003.07	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm. - appoggi con carichi verticali da 20.001 a 50.000 kN; euro (uno/18)	kN	1,18
Nr. 4008	idem c.s. ...0%.Appoggio tipo unidirezionale per ogni per kN di carico verticale:- Scorrimento orizzontale max più o meno 50 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.24.003.08	- appoggi con carichi verticali oltre 50.001 kN; euro (uno/36)	kN	1,36
Nr. 4009 B.24.004.01	Incremento dei prezzi unitari di ogni singola tipologia di appoggio per fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n.246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative soprariportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.- Carico orizzontale max 10% del carico verticale.- Rotazione a ± 0.01 rad- Pendenza longitudinale 0%- Pendenza trasversale 0%.Sovraprezzo per spostamenti longitudinale superiori più o meno 50 mm: - da più o meno 51 mm. fino a più o meno 150 mm.; euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4010 B.24.004.02	idem c.s. ...per spostamenti longitudinale superiori più o meno 50 mm: - da più o meno 151 mm. fino a più o meno 250 mm.; euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4011 B.24.005.01	idem c.s. ...per spostamenti trasversali superiori più o meno 25 mm: - da più o meno 26 mm. fino a più o meno 150 mm.; euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4012 B.24.005.02	idem c.s. ...per spostamenti trasversali superiori più o meno 25 mm: - da più o meno 151 mm. fino a più o meno 250 mm.; euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4013 B.24.006.01	Incremento dei prezzi unitari di ogni singola tipologia di appoggio per contropiasta di ancoraggio superiore. euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4014 B.24.007.01	ISOLATORI ELASTOMERICI. Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - progettati secondo le prescrizioni del DM 14/01/2008 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche:- Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm ²) a1 e frequenza 0.5 Hz- Valore di Smorzamento (%) a1 e frequenza 0.5 HzI dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono incluse e compensate nel prezzo le prove di qualificazione. Sono invece escluse dal prezzo le prove di accettazione sui dispositivi in conformità alle suddette prescrizioni, l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessari per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Per ogni decimetro cubo: - Per isolatori aventi un volume inferiore o uguale a 15 dmc.; euro (centocinquantauno/60)	dmc	151,60
Nr. 4015 B.24.007.02	idem c.s. ...decimetro cubo: - Per isolatori aventi un volume unitario compreso tra 16 a 30 dmc.; euro (centotrentacinque/47)	dmc	135,47
Nr. 4016 B.24.007.03	idem c.s. ...decimetro cubo: - Per isolatori aventi un volume unitario compreso tra 31 e 120 dmc.; euro (novantanove/99)	dmc	99,99
Nr. 4017 B.24.007.04	idem c.s. ...decimetro cubo: - Per isolatori aventi un volume unitario superiore a 121 dmc.; euro (settantanove/34)	dmc	79,34
Nr. 4018 B.24.007.05	idem c.s. ...decimetro cubo: - Sovraprezzo per isolatori elastomerici con nucleo centrale in piombo. euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4019 B.24.008.01	Prove di accettazione su isolatori elastomerici, in accordo al D.M. 14/01/2008. - Per isolatori aventi un volume inferiore o uguale a 15 dmc.; euro (novantadue/91)	dmc	92,91
Nr. 4020 B.24.008.02	idem c.s. ...un volume unitario compreso tra 16 a 30 dmc.; euro (cinquantaquattro/20)	dmc	54,20
Nr. 4021 B.24.008.03	idem c.s. ...un volume unitario compreso tra 31 e 120 dmc.; euro (ventinove/68)	dmc	29,68
Nr. 4022 B.24.008.04	idem c.s. ...un volume unitario superiore a 121 dmc.; euro (venti/25)	dmc	20,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4023 B.24.008.05	Prove di accettazione su isolatori elastomerici, in accordo al D.M. 14/01/2008. - Sovraprezzo per prove di accettazione effettuate su meno di 4 isolatori fino a 120 dmc; euro (quaranta/00)	%	40,00
Nr. 4024 B.24.008.06	idem c.s. ...4 isolatori oltre i 120 dmc; euro (cinquanta/00)	%	50,00
Nr. 4025 B.24.009.01	Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di retrofit). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: strutturadi supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - per portata verticale massima (SLU) di 1500 kN; euro (quattromilatrecentadue/95)	cad	4'032,95
Nr. 4026 B.24.009.02	idem c.s. ...(SLU) di 2000 kN; euro (quattromiladuecentotrentadue/18)	cad	4'232,18
Nr. 4027 B.24.009.03	idem c.s. ...(SLU) di 2500 kN; euro (quattromilaquattrocentocinquante/98)	cad	4'452,98
Nr. 4028 B.24.009.04	idem c.s. ...(SLU) di 3000 kN; euro (quattromilaseicentosessantacinque/54)	cad	4'665,54
Nr. 4029 B.24.009.05	idem c.s. ...(SLU) di 4000 kN; euro (cinquemilaquarantaquattro/08)	cad	5'044,08
Nr. 4030 B.24.010.01	Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, (pendolo scorrevole), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/2008, e/orispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - carico verticale statico (SLU) fino a di 1500 kN, spostamento fino a più o meno 150 mm; euro (milleseicentonovantadue/90)	cad	1'692,90
Nr. 4031 B.24.010.02	idem c.s. ...statico (SLU) fino a di 2000 kN, spostamento fino a più o meno 150 mm; euro (millenovecentocinquanta/96)	cad	1'950,96
Nr. 4032 B.24.010.03	idem c.s. ...statico (SLU) fino a di 2500 kN, spostamento fino a più o meno 150 mm; euro (duemiladuecentonovantacinque/95)	cad	2'295,95
Nr. 4033 B.24.010.04	idem c.s. ...statico (SLU) fino a di 3000 kN, spostamento fino a più o meno 150 mm; euro (duemilatrecentoquarantasette/57)	cad	2'347,57
Nr. 4034 B.24.010.05	idem c.s. ...statico (SLU) fino a di 4000 kN, spostamento fino a più o meno 150 mm; euro (duemilacinquecentotrentadue/08)	cad	2'532,08
Nr. 4035 B.24.010.06	idem c.s. ...statico (SLU) oltre a 4000 kN, spostamento fino a più o meno 150 mm. Per ogni kN in più; euro (zero/13)	cad/kN	0,13
Nr. 4036 B.24.011.01	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: - fino a ± 200 mm: euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4037 B.24.011.02	idem c.s. ...a ± 250 mm: euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4038 B.24.011.03	idem c.s. ...a ± 300 mm: euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4039 B.24.011.04	idem c.s. ...a ± 350 mm: euro (uno/00)	%	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4040 B.24.011.05	idem c.s. ...a \pm 400 mm: euro (uno/00)	%	1,00
Nr. 4041 B.24.012.01	Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il DM 14/01/2008 (prove statiche): - per un numero di prove fino a 10 - per ogni prova; euro (milleduecentotrentauno/58)	cad	1'231,58
Nr. 4042 B.24.012.02	idem c.s. ...statiche): - per prove successive a 10 - per ogni prova; euro (settecentoquarantasei/27)	cad	746,27
Nr. 4043 B.24.013.01	Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): - per la prima prova; euro (duemilatrecentonovantacinque/75)	cad	2'395,75
Nr. 4044 B.24.013.02	idem c.s. ...dinamiche): - per le prove successive alla prima; euro (millequattrocentoventicinque/13)	cad	1'425,13
Nr. 4045 B.24.014.01	Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con il punto 7.10 delle NTC di cui al D.M. 14 gennaio 2008, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti in conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC 2008, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione: - per la visita su edifici con numero di isolatori fino a 20; euro (millequattrocentoseffantasette/32)	cad	1'477,32
Nr. 4046 B.24.014.02	idem c.s. ...numero di isolatori compresi fra 20 e 40; euro (duemilaottantasei/94)	cad	2'086,94
Nr. 4047 B.24.014.03	idem c.s. ...numero di isolatori compresi oltre 40. euro (duemilaseicentonovantasei/57)	cad	2'696,57
Nr. 4048 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: - con autocarro per ogni Km.; euro (zero/47)	mc/km	0,47
Nr. 4049 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzazione della direzione dei lavori per lavori da eseguirsi in zone dove non è possibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. euro (zero/48)	mc/km	0,48
Nr. 4050 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, eseguiti con autocarri di portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica euro (uno/84)	mc/km	1,84
Nr. 4051 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. - cer 17 01 01 cemento euro (due/28)	ql	2,28
Nr. 4052 B.25.004.02	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 01 02 - mattoni euro (due/28)	ql	2,28
Nr. 4053 B.25.004.03	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche euro (due/28)	ql	2,28
Nr. 4054 B.25.004.04	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 01 06 - miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose. euro (ventitre/22)	ql	23,22
Nr. 4055 B.25.004.05	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 euro (due/28)	ql	2,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4056 B.25.004.06	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 02 01 - legno euro (sei/46)	ql	6,46
Nr. 4057 B.25.004.07	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 02 02 - vetro euro (uno/42)	ql	1,42
Nr. 4058 B.25.004.08	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 02 03 - plastica euro (sette/74)	ql	7,74
Nr. 4059 B.25.004.09	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 02 04 - vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati euro (ventinove/68)	ql	29,68
Nr. 4060 B.25.004.10	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 03 03 - catrame di carbone e prodotti contenenti catrame euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 4061 B.25.004.11	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 03 01 - miscela bituminosa contenenti catrame di carbone euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 4062 B.25.004.12	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 03 02 - miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 4063 B.25.004.13	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 01 - rame, bronzo, ottone euro (uno/29)	ql	1,29
Nr. 4064 B.25.004.14	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 02 - alluminio euro (cinque/16)	ql	5,16
Nr. 4065 B.25.004.15	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 03 - piombo euro (cinque/16)	ql	5,16
Nr. 4066 B.25.004.16	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 04 - zinco euro (sei/46)	ql	6,46
Nr. 4067 B.25.004.17	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 05 - ferro e acciaio euro (cinque/16)	ql	5,16
Nr. 4068 B.25.004.18	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 06 - stagno euro (cinque/16)	ql	5,16
Nr. 4069 B.25.004.19	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 07 - metalli misti euro (cinque/16)	ql	5,16
Nr. 4070 B.25.004.20	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 09 - rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose euro (cinquanta/33)	ql	50,33
Nr. 4071 B.25.004.21	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 10 - cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o altre sostanze pericolose euro (cinquanta/33)	ql	50,33
Nr. 4072 B.25.004.22	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 04 11 - cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10 euro (sette/74)	ql	7,74
Nr. 4073 B.25.004.24	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 05 03 - terre e rocce, contenenti sostanze pericolose euro (ventitre/22)	ql	23,22
Nr. 4074 B.25.004.25	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/65)	ql	1,65
Nr. 4075 B.25.004.26	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 05 05 - fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose euro (cinquanta/33)	ql	50,33
Nr. 4076 B.25.004.27	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 05 06 - fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05 euro (tre/22)	ql	3,22
Nr. 4077 B.25.004.28	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 05 07 - pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose euro (quarantacinque/17)	ql	45,17
Nr. 4078 B.25.004.29	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 05 08 - pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07 euro (tre/22)	ql	3,22
Nr. 4079 B.25.004.30	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 06 01 - materiali isolanti contenenti amianto euro (duecentocinquantaotto/16)	ql	258,16
Nr. 4080 B.25.004.31	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 06 03 - altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose euro (cinquantasei/77)	ql	56,77
Nr. 4081 B.25.004.33	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 06 04 - materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 euro (ventiotto/39)	ql	28,39
Nr. 4082 B.25.004.34	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 06 05 - materiali da costruzione contenenti amianto euro (cinquantasei/77)	ql	56,77
Nr. 4083 B.25.004.35	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 08 01 - materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose euro (ventitre/22)	ql	23,22
Nr. 4084 B.25.004.36	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 08 02 - materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01 euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 4085 B.25.004.37	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 09 01 - rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio euro (cinquantauno/61)	ql	51,61
Nr. 4086 B.25.004.38	idem c.s. ...cer 17 09 02 - rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elemnti stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB) euro (novanta/32)	ql	90,32
Nr. 4087 B.25.004.39	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. - cer 17 09 03 - altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose euro (trenta/97)	ql	30,97
Nr. 4088 B.25.004.40	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 euro (due/28)	ql	2,28
Nr. 4089 B.25.004.41	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 15 01 01 - imballaggi in carte e cartone euro (trentatre/42)	ql	33,42
Nr. 4090 B.25.004.42	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 15 01 02 - imballaggi in nylon e plastica euro (trentaquattro/63)	ql	34,63
Nr. 4091 B.25.004.43	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 15 01 04 - imballaggi metallici euro (tredici/16)	ql	13,16
Nr. 4092 B.25.004.44	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 15 01 06 - imballaggi di materiali misti in carta e cartone		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentatre/42)	ql	33,42
Nr. 4093 B.25.004.45	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 15 01 07 - imballaggi in vetro euro (ventitre/35)	ql	23,35
Nr. 4094 B.25.004.46	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 16 02 16 - componenti rimossi da apparecchiature elettriche o elettroniche fuori uso euro (quattordici/39)	ql	14,39
Nr. 4095 B.25.004.47	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 01 01 - carta e cartone euro (trentatre/42)	ql	33,42
Nr. 4096 B.25.004.48	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 03 04 - fanghi delle fosse settiche euro (sette/74)	ql	7,74
Nr. 4097 B.25.004.49	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 03 06 - rifiuti delle pulizie delle fognature euro (cinque/81)	ql	5,81
Nr. 4098 B.25.004.50	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 01 05 04 - fanghi e rifiuti di perforazioni euro (quattro/07)	ql	4,07
Nr. 4099 B.25.004.51	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 03 01 01 - scarti di cortecce e sughero euro (settantadue/46)	ql	72,46
Nr. 4100 B.25.004.52	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 17 03 02 - miscele bituminose euro (trentadue/26)	ql	32,26
Nr. 4101 B.25.004.53	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 15 01 03 - imballaggi in legno euro (undici/41)	ql	11,41
Nr. 4102 B.25.004.54	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 16 01 03 - pneumatici fuori uso euro (ventisette/89)	ql	27,89
Nr. 4103 B.25.004.55	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 16 01 17 - metalli ferrosi euro (tredici/95)	ql	13,95
Nr. 4104 B.25.004.56	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 01 02 - vetro euro (cinque/07)	ql	5,07
Nr. 4105 B.25.004.57	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 01 27 - vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose euro (quarantasei/92)	ql	46,92
Nr. 4106 B.25.004.58	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 01 28 - vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27 euro (quarantasei/92)	ql	46,92
Nr. 4107 B.25.004.59	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 01 39 - plastica euro (sedici/48)	ql	16,48
Nr. 4108 B.25.004.60	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 01 40 - metallo euro (otto/88)	ql	8,88
Nr. 4109 B.25.004.61	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 02 01 - rifiuti biodegradabili euro (tre/80)	ql	3,80
Nr. 4110 B.25.004.62	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 03 03 - residui della pulizia stradale euro (diciassette/73)	ql	17,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4111 B.25.004.63	idem c.s. ...contabilizzazione. - cer 20 03 07 - rifiuti ingombranti euro (venti/26)	ql	20,26
Nr. 4112 B.25.005.01	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramenti fondiari o viari oppure altre forme di ripristini e miglioramenti ambientali, previa caratterizzazione ambientale e chimico - fisica certificata, del tutto compatibile con il sito di destinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. euro (due/64)	mc	2,64
Nr. 4113 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. euro (duecentocinquantaotto/06)	cad	258,06
Nr. 4114 C.01.001.01	Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. -- euro (venticinque/75)	cad	25,75
Nr. 4115 C.01.002.01	Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da puntelli metallici regolabili (cristi), legname necessario per la ripartizione dei carichi, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Fino ad un'altezza di ml. 3,50 dal piano di appoggio. euro (cinquantacinque/50)	mq	55,50
Nr. 4116 C.01.003.01	Fornitura e posa in opera di cerchiature e puntellature metalliche di fabbricati danneggiati o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, costituite da profilati in acciaio serie HEA, HEB, IPE, UPN, etc. di qualsiasi sezione, compresi i tiranti passanti in piatto o tondo in acciaio di qualsiasi sezione ed i relativi sistemi di ancoraggio, le necessarie perforazioni delle murature, il tiro in alto, il posizionamento secondo lo schema di progetto, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. euro (sette/92)	kg	7,92
Nr. 4117 C.01.004.01	Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 mm in poliestere con carico di esercizio di 10.000 kg per una lunghezza fino a ml. 5,00. Escluse le opere accessorie e la progettazione. euro (centosettantasette/03)	cad	177,03
Nr. 4118 C.01.005.01	idem c.s. ...una lunghezza da 5,00 fino a 10,00 ml. Escluse le opere accessorie e la progettazione. euro (duecentoventitre/93)	cad	223,93
Nr. 4119 C.01.006.01	idem c.s. ...una lunghezza da 10,00 fino a 15,00 ml. Escluse le opere accessorie e la progettazione. euro (duecentosessantacinque/94)	cad	265,94
Nr. 4120 C.01.007.01	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione per opere d'arte non rimovibili costituito da: telo di nylon a diretto contatto dell'opera da proteggere; idoneo strato di protezione in gomma piuma o poliuretano espanso; struttura portante in legname di abete di idonea sezione, il tutto al fine di evitare danneggiamenti durante le operazioni da eseguire nell'edificio oggetto di intervento. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per la realizzazione a perfetta regola d'arte quali tagli, sfridi, ancoraggi, movimentazione dei materiali, tiro in alto, etc. euro (trecentoottantanove/47)	mq	389,47
Nr. 4121 C.01.008.01	Recupero per riuso di materiale lapideo o pietra con catalogazione e deposito in sito provvisorio degli elementi, quali portali, fregi, lesene, cornici, mensole etc. euro (quattrocentosedici/71)	mc	416,71
Nr. 4122 C.01.009.01	Recupero per riuso di elementi artistici in legno con catalogazione e deposito in sito provvisorio. euro (duecentoventiuno/57)	mc	221,57
Nr. 4123 C.01.010.01	Recupero di tele o partizioni su supporti diversi, compreso mosaici per riuso con catalogazione e deposito in sito provvisorio. euro (trecentodiciannove/14)	mq	319,14
Nr. 4124 C.01.011.01	Ravvivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei che possano compromettere l'adesione dei successivi trattamenti o getti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta. euro (sei/39)	mq	6,39
Nr. 4125 C.01.012.01	Fornitura e posa in opera di resine, stese a pennello, per il trattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, previa la pulitura e ravvivatura del sottofondo da computarsi a parte. E' incluso nel prezzo, il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Sono esclusi dal prezzo i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto a discarica dei detriti e degli imballi. - trattamento chimico preliminare delle superfici con resina epossidica euro (ventisette/25)	mq	27,25
Nr. 4126 C.01.012.02	idem c.s. ...con resina sintetica euro (dieci/03)	mq	10,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4127 C.02.001.01	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina.Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti euro (undici/02)	cad	11,02
Nr. 4128 C.02.001.02	idem c.s. ...degli imballi. - resine epossidiche colabili bicomponenti euro (nove/75)	cad	9,75
Nr. 4129 C.02.002.01	Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili.Sono inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta.Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le cassature, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (Ø max inerte 3 mm) euro (otto/66)	cad	8,66
Nr. 4130 C.02.002.02	idem c.s. ...imballi. - con betoncino colabile monocomponente, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (Ø max inerte 8 mm) euro (otto/71)	cad	8,71
Nr. 4131 C.02.003.01	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato (trefoli) del diametro di 16 mm per controventatura di piano comunque inclinato e per ancoraggio e irrigidimento di elementi in legno e/o ferro, compreso il taglio, i morsetti di serraggio, redance e capicorda a cuneo, e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. La misurazione viene effettuata tra la distanza degli elementi collegati senza tenere conto dei risvolti occorrenti per il serraggio. euro (diciassette/11)	m	17,11
Nr. 4132 C.02.004.01	Iniezioni di consolidamento nel cemento armato eseguite con legante da iniezione espansivo e acqua. Detta miscela sarà confezionata in conformità alle vigenti norme di legge con legante speciale premiscelato superfluidificato, marcato Ce in conformità alla norma UNI EN 1504-6.Sono esclusi dal prezzo le perforazioni, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (centotre/39)	ql	103,39
Nr. 4133 C.03.001.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo.sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA);Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - fino a cm 3 di spessore euro (centodieci/42)	mq	110,42
Nr. 4134 C.03.001.02	idem c.s. ...degli imballi. - per ogni cm in più di spessore euro (trentaquattro/64)	mq	34,64
Nr. 4135 C.03.002.01	Fornitura e posa in opera di malta fibrorinforzata monocomponente con fibre in polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo,sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta fibrorinforzata monocomponente con fibre in polipropilene;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - fino a cm 3 di spessore euro (settantauno/86)	mq	71,86
Nr. 4136 C.03.002.02	idem c.s. ...degli imballi. - per ogni cm in più di spessore euro (diciassette/59)	mq	17,59
Nr. 4137 C.03.003.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica premiscelata con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - a presa rapida fino a cm 3 di spessore euro (ottantanove/13)	mq	89,13
Nr. 4138 C.03.003.02	idem c.s. ...presa rapida e ritiro compensato fino a cm 3 di spessore euro (ottantasei/47)	mq	86,47
Nr. 4139 C.03.004.01	Fornitura e posa in opera di malta tixotropica di colore chiaro, premiscelata fibrorinforzata con fibre di polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4140 C.03.004.02	sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica di colore chiaro, premiscelata fibrorinforzata con fibre di polipropilene;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - fino a cm 3 di spessore euro (settantauno/86)	mq	71,86
Nr. 4141 C.03.005.01	idem c.s. ...degli imballi. - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (diciassette/59)	mq	17,59
Nr. 4142 C.03.005.02	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tixotropica (tixotropica) resistente ai solfati, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile e rinforzata con fibre inorganiche per migliorare la duttilità con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - fino a cm 3 di spessore euro (settantasette/85)	mq	77,85
Nr. 4143 C.03.006.01	idem c.s. ...degli imballi. - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (diciannove/58)	mq	19,58
Nr. 4144 C.03.006.02	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tixotropica (tixotropica), ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile ad elevata resistenza ai solfati con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - fino a cm 3 di spessore euro (settantasette/18)	mq	77,18
Nr. 4145 C.03.007.01	idem c.s. ...degli imballi. - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (diciannove/36)	mq	19,36
Nr. 4146 C.03.007.02	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tixotropica (tixotropica) di granulometria fine, a media resistenza meccanica (30 MPa), a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - fino a cm 3 di spessore euro (ottantauno/83)	mq	81,83
Nr. 4147 C.03.008.01	idem c.s. ...degli imballi. - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (venti/90)	mq	20,90
Nr. 4148 C.03.009.01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo reoplastico e legante speciale superfluidificato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 , per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) rifacimento del copriferro con calcestruzzo reoplastico;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (quattrocentosettantasei/88)	mc	476,88
Nr. 4149 C.03.009.02	Fornitura e posa in opera di betoncino colabile premiscelato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 per il ripristino del calcestruzzo sono inclusi nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) rifacimento del copriferro con betoncino;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - spessore cm 3 euro (ottantaquattro/81)	mq	84,81
Nr. 4150 C.03.010.01	idem c.s. ...degli imballi. - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (venti/42)	mq	20,42
Nr. 4150 C.03.010.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata colabile fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol, con marcatura CEconforme alla norma UNI EN 1504-3 per malte strutturali classe R4, per il risanamento di strutture in calcestruzzo sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - spessore cm 3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventidue/61)	mq	122,61
Nr. 4151 C.03.010.02	idem c.s. ...degli imballi. - sovrapprezzo per ogni cm in più euro (trentatre/79)	mq	33,79
Nr. 4152 C.03.011.01	Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico bicomponente per riprese di getto, sono inclusi nel prezzo:1) pulitura della superficie da polvere; 2) applicazione dell'adesivo epossidico bicomponente;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (diciotto/14)	mq	18,14
Nr. 4153 C.03.012.01	Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: 1) asportazione di polveri dalla superficie da trattare; 2) rasatura dell'elemento in calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (sedici/61)	mq	16,61
Nr. 4154 C.03.013.01	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata colabile, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile (applicazione fino a 4 cm.), con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (per malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (sedici/87)	mq/cm	16,87
Nr. 4155 C.03.014.01	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata colabile, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile e rinforzate con fibre di acciaio senza armatura di contrasto (applicazione fino a 5 cm.) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (per malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (ventidue/19)	mq/cm	22,19
Nr. 4156 C.03.015.01	Fornitura ed installazione in opera di anodi di zinco puro da g. 320 rivestito con pasta conduttiva ad uso interno, per protezione catodica galvanica dei ferri d'armatura dalla corrosione con depolarizzazione dell'acciaio come prescritto marcatura CE conforme alla norma UNI EN 12696. euro (settantaotto/18)	ognuno	78,18
Nr. 4157 C.03.016.01	fornitura ed applicazione in opera di lamina di zinco autoadesiva da 250 micron ad uso esterno, per protezione catodica galvanica dei ferri d'armatura dalla corrosione con depolarizzazione dell'acciaio come prescritto marcatura CE conforme alla norma UNI EN 12696. euro (duecentonovantasei/21)	mq/cm	296,21
Nr. 4158 C.04.001.01	Fornitura e posa in opera di un sistema composito per il rinforzo a taglio e a flessione di elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa, costituiti da reti in fibra di PBO (Poliparafenilenbenzobisoxazolo) ad altissime prestazioni, con matrice inorganica stabilizzata grammatura da 88 gr/mq nel prezzo è incluso:1) Taglio con flessibile della rete;2) applicazione della malta; 3) Applicazione della rete in PBO;4) Applicazione della malta; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - per metro quadrato e uno strato di rete euro (centonovanta/18)	mq	190,18
Nr. 4159 C.04.001.02	idem c.s. ...degli imballi. - Per metro quadro e per ogni strato successivo di rete euro (centoquarantanove/51)	mq	149,51
Nr. 4160 C.04.002.01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso:1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico;3) Applicazione della resina bicomponente;4) Applicazione del tessuto ;5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. - per metro quadro e uno strato di tessuto euro (trecentotredici/47)	mq	313,47
Nr. 4161 C.04.002.02	idem c.s. ...degli imballi. - Per metro quadro e per ogni strato successivo di tessuto euro (centosessantacinque/64)	mq	165,64
Nr. 4162 C.04.003.01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto quadriassiale in carbonio da 370 a 390 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico. nel prezzo è incluso:1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico;3) Applicazione della resina bicomponente;4) Applicazione del tessuto ;5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. euro (quattrocentodieci/11)	mq	402,11
Nr. 4163 C.04.004.01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto bidirezionale in carbonio da 220 a 240 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso:1)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico;3) Applicazione della resina bicomponente;4) Applicazione del tessuto ;5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. euro (trecentododici/51)	mq	312,51
Nr. 4164 C.04.005.01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in vetro da 890 a 910 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico. nel prezzo è incluso:1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico;3) Applicazione della resina bicomponente;4) Applicazione del tessuto ;5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. euro (duecentotrentasette/55)	mq	237,55
Nr. 4165 C.04.006.01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto quadriassiale in vetro da 1130 a 1150 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico. Nel prezzo è incluso:1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico;3) Applicazione della resina bicomponente;4) Applicazione del tessuto ;5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. euro (duecentosessanta/19)	mq	260,19
Nr. 4166 C.04.007.01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con fasce in tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq e larghezza tessuto 10 cm, per il confinamento a pressoflessione di travetti/solai in latero-cemento e adeguamento antisismico. Nel prezzo è incluso:1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico;3) Applicazione della resina bicomponente;4) Applicazione del tessuto ;5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. euro (sessantauno/37)	m	61,37
Nr. 4167 C.04.008.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo e adeguamento di elementi strutturali in calcestruzzo, mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da lamine pultruse di carbonio di larghezza 50 mm, spessore 1,4-1,6 mm, con adesivo epossidico, nel prezzo è incluso:1) Applicazione primer;2) Applicazione dell'adesivo;3) Applicazione della lamine;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. - con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico euro (centosettantanove/27)	mq	179,27
Nr. 4168 C.04.008.02	idem c.s. ...di carbonio ad alto modulo e adesivo epossidico euro (centocinquantaotto/88)	mq	158,88
Nr. 4169 C.04.009.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione in fibre di carbonio unidirezionali, per la realizzazione di connessioni d'aggancio tra le strutture esistenti e i sistemi di rinforzo strutturali di tipo FRP o di tipo innovativo, per 10 cm di profondità e larghezza del foro di 8-12-14 mm, nel prezzo è incluso:1) Perforazioni;2) Applicazione del connettore con resina epossidica;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - Per 10 cm di profondità e larghezza del foro di 8-12-14 mm euro (quindici/94)	cad	15,94
Nr. 4170 C.04.010.01	Fornitura e posa in opera di barre in carbonio unidirezionali, iniettate con adesivo idraulico speciale per 10 cm di profondità e larghezza del foro di 8-12 mm, nel prezzo è incluso:1) perforazioni;2) applicazione della barra di carbonio con adesivo idraulico speciale.Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (ventiuno/74)	cad	21,74
Nr. 4171 C.04.011.01	Fornitura e posa in opera di barre in carbonio unidirezionali, iniettate con resina epossidica per 10 cm di profondità e larghezza del foro di 8 -12 mm, secondo le seguenti fasi e metodologie:1) perforazioni;2) applicazione della barra di carbonio con resina epossidica;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. euro (ventitre/77)	cad	23,77
Nr. 4172 C.04.012.01	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibre di carbonio preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato. Sono esclusi: la pulizia del supporto, l'eventuale preparazione con primer e l'intonaco finale: - Lamine con modulo elastico di 170 Gpa e contenuto di fibre minimo del 68%, spessore 1,4 mm - Larghezza 50 mm. euro (novanta/67)	m	90,67
Nr. 4173 C.04.012.02	idem c.s. ...elastico di 170 Gpa e contenuto di fibre minimo del 68%, spessore 1,4 mm - Larghezza 100 mm. euro (centotrentauno/80)	m	131,80
Nr. 4174 C.04.012.03	idem c.s. ...elastico di 170 Gpa e contenuto di fibre minimo del 68%, spessore 1,4 mm - Larghezza 150 mm. euro (centosettantacinque/67)	m	175,67
Nr. 4175 C.04.013.01	idem c.s. ...elastico di 250 Gpa e contenuto di fibre minimo del 65%, spessore 1,4 mm - Larghezza 50 mm. euro (centotrentacinque/38)	m	135,38
Nr. 4176 C.04.013.02	idem c.s. ...elastico di 250 Gpa e contenuto di fibre minimo del 65%, spessore 1,4 mm - Larghezza 150 mm. euro (duecentoquindici/80)	m	215,80
Nr. 4177	idem c.s. ...elastico di 250 Gpa e contenuto di fibre minimo del 65%, spessore 1,4 mm - Larghezza 100 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C.04.013.03	euro (duecentoottantanove/49)	m	289,49
Nr. 4178 C.04.014.01	Prova di PULL-OFF. Si tratta di un metodo diretto di prova consistente in una estrazione semi-distruttiva, atto a stimare la resistenza a trazione dei materiali di ripristino collegati alsottotondo. La prova viene preparata incollando direttamente sulla fibra di carbonio, in una zona appositamente predisposta, con opportune resine, un apposito elemento metallico di dimensioni solitamente cm 4x4 dotato di una apposita asta. Prima della prova viene eseguito un taglio lungo il bordo del piastrino metallico in modo da svincolare la zona in prova da quelle circostanti. Il taglio deve avere una profondità almeno pari allo spessore della fibra. Ad avvenuta maturazione della resina si procede applicando al disco una pressione di distacco in direzione normale alla parete con opportuno martinetto dotato di manometro tarato, il quale esercita la forza contrastando su una struttura di sostegno. È compreso quanto occorre per dare la prova completa.		
	euro (duecentonovantadue/12)	cad	292,12
Nr. 4179 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonché il carico del materiale fresato.	mq/cm	0,79
Nr. 4180 E.01.002.01	Sfangamento e depolverizzazione di capostrada, piazzali ecc. , compreso il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa	mq	1,16
	euro (uno/16)		
Nr. 4181 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico	mq	3,91
	euro (tre/91)		
Nr. 4182 E.01.004.01	Scomposizione di pavimentazione in mac-adam cilindrato, o scarificazione di ossatura, anche se bituminato, compreso l'ossatura, nonché la vagliatura, la formazione in cumuli del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale inutilizzabile del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa : misura in opera prima della scomposizione	mc	6,20
	euro (sei/20)		
Nr. 4183 E.01.005.01	Scomposizione di ossatura di pietrame calcareo o vulcanico a secco, compreso l'accatastamento del pietrame utilizzabile ed il trasporto del materiale inutilizzabile nell'ambito dell'estesa .	mc	9,33
	euro (nove/33)		
Nr. 4184 E.01.006.01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.	mc	6,20
	euro (sei/20)		
Nr. 4185 E.01.007.01	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'eventuale trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.	mc	14,06
	euro (quattordici/06)		
Nr. 4186 E.01.008.01	Demolizione a sezione obbligata di porzioni di strutture in c.a.p.Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammassamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. Compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta; il trattamento a vapore a 373 K ed una pressione di 0.6-0.8 MPa per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Escluso l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture, l'allontanamento dei materiali di risulta e gli oneri di conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento. Il prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc.	mc	215,33
	euro (duecentoquindici/33)		
Nr. 4187 E.01.009.01	Demolizione integrale di impalcati in c.a.p. e strutture simili.Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elementi, quali le travi, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità delle parti di struttura sottostante e delle proprietà di terzi. In tale caso la demolizione dovrà essere eseguita con martelli demolitori ed anche con l'impiego preliminare di agenti non esplosivi ad azione chimica con espansione lenta e senza propagazione di onda d'urto; in particolare la demolizione delle travi può aver luogo anche fuori opera se richiesto, previa separazione dalle strutture esistenti, prelievo e trasporto in apposite aree. Compreso e compensato nel prezzo: l'impiego di adeguate attrezzature per la rimozione, l'impiego di attrezzatura ossiacetilenica per il taglio dei ferri d'armatura ed ogni altro onere, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Sono esclusi il trasporto ed il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento.	mc	65,22
	euro (sessantacinque/22)		
Nr. 4188 E.01.010.01	Idrodemolizione di solette di impalcato in cemento armato all'estradosso.Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione variabile fino a 1500 atm., atto ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare la zona di attacco tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri di armatura messi a nudo nonché l'integrità strutturale del calcestruzzo limitrofo non demolito. Compresi e compensati nel prezzo: l'idonea attrezzatura demolitrice; il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua; un'energica soffiatura delle superfici trattate; tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di sgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie di calcestruzzo integra e pulita, predisposta ad un buon aggrappo del nuovo getto e con ferri di armatura diossidati.Sono invece esclusi dal prezzo gli oneri derivanti dall'eventuale raccolta delle acque provenienti dagli scarichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	punti prestabiliti dalla DL. , il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di risulta e gli oneri di conferimento ad impianto di trattamento. - per spessore medio fino a 3 cm. euro (trentauno/54)	mq	31,54
Nr. 4189 E.01.010.02	idem c.s. ...spessore medio superiore a 3 cm. per ogni cm. in più. euro (undici/74)	mq/cm	11,74
Nr. 4190 E.01.011.01	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato all'intradosso impalcati - pre spessore medio fino a 3 cm. Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici capaci di getti d'acqua fino a pressione in uscita di 1500 atm. Adottando tutte le precauzioni necessarie ad evitare danni alle strutture; compresa la eventuale spazzolatura meccanica o sabbiatura dei ferri di armatura ed una energica soffiatura con aria compressa, l'eventuale scalpellatura di rifinitura, mediante demolitori leggeri, l'approvvigionamento dell'acqua, Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro, il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto e gli oneri di conferimento ad impianto di trattamento.. - per spessore medio fino a 3 cm. euro (trentauno/70)	mq	31,70
Nr. 4191 E.01.011.02	idem c.s. ...a 3 cm. per ogni centimetro in più euro (tredici/55)	mq/cm	13,55
Nr. 4192 E.01.012.01	Asportazione pavimentazioni in corrispondenza di giunti. Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Compreso e compensato nel prezzo:- il taglio della pavimentazione per l'intero suo spessore lungo le linee delimitanti la fascia da asportare;- la demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso e dell'eventuale sottostante strato impermeabilizzante;- ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo escluso l'eventuale demolizione di esistenti strutture e/o apparecchi di giunto e l'asportazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare. Sono esclusi gli oneri per il trasporto e conferimento ad impianto di trattamento o discarica - per lavorazione eseguita in assenza di traffico; euro (quarantauno/92)	mq	41,92
Nr. 4193 E.01.012.02	idem c.s. ...o discarica - maggiorazione per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4194 E.01.013.01	Demolizione o/o asportazione giunto. Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Escluso l'allontanamento a discarica dei materiali di risulta, l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette e gli oneri di trasporto e conferimento a discarica . - per lavorazione eseguita in assenza di traffico; euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 4195 E.01.013.02	idem c.s. ...discarica . - maggiorazione per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4196 E.01.014.01	Asportazione di angolari metallici. Asportazione completa di angolari metallici di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con idonea attrezzatura atta a salvaguardare l'integrità della soletta; compreso il taglio delle zanche di ancoraggio, la pulizia a getto di acqua in pressione della superficie. Escluso l'allontanamento del materiale di risulta e l'onere per l'indennità di discarica. - per lavorazione eseguita in assenza di traffico; euro (tredici/22)	m	13,22
Nr. 4197 E.01.014.02	idem c.s. ...di discarica. - maggiorazione per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4198 E.01.015.01	Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. - senza recupero del materiale euro (nove/83)	mq	9,83
Nr. 4199 E.01.015.02	idem c.s. ...nell'ambito dell'estesa. - con recupero del materiale euro (dodici/47)	mq	12,47
Nr. 4200 E.01.016.01	Svellimento di lastroni in pietra naturale od artificiale, di qualsiasi spessore, compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile e la rimozione del sottofondo compreso il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. - senza recupero del materiale euro (otto/87)	mq	8,87
Nr. 4201 E.01.016.02	idem c.s. ...nell'ambito dell'estesa. - con recupero del materiale euro (dodici/88)	mq	12,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4202 E.01.017.01	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa euro (tre/10)	m	3,10
Nr. 4203 E.01.018.01	Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. - posti su sabbia con recupero del materiale euro (cinque/91)	mq	5,91
Nr. 4204 E.01.018.02	idem c.s. ...posti su sabbia senza recupero del materiale euro (due/46)	mq	2,46
Nr. 4205 E.01.018.03	idem c.s. ...posti su malta di cemento con recupero del materiale euro (cinque/91)	mq	5,91
Nr. 4206 E.01.018.04	idem c.s. ...posti su malta di cemento senza recupero del materiale euro (due/71)	mq	2,71
Nr. 4207 E.01.019.01	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti. - strisce longitudinali rette o curve da 12 cm. euro (zero/14)	m	0,14
Nr. 4208 E.01.019.02	idem c.s. ...residui permanenti. - strisce longitudinali rette o curve da 15 cm. euro (zero/15)	m	0,15
Nr. 4209 E.01.019.03	idem c.s. ...residui permanenti. - strisce longitudinali rette o curve da 20 cm. euro (zero/17)	m	0,17
Nr. 4210 E.01.019.04	idem c.s. ...residui permanenti. - strisce longitudinali rette o curve da 25 cm. euro (zero/20)	m	0,20
Nr. 4211 E.01.019.05	idem c.s. ...residui permanenti. - passi pedonali, zebraure, ecc. euro (zero/61)	mq	0,61
Nr. 4212 E.01.020.01	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 4213 E.01.021.01	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio eseguito a perfetta regola d'arte. euro (sette/41)	cad	7,41
Nr. 4214 E.01.022.01	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. euro (diciassette/80)	cad	17,80
Nr. 4215 E.01.023.01	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. euro (zero/40)	kg	0,40
Nr. 4216 E.01.024.01	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a deposito o nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. euro (tre/42)	cad	3,42
Nr. 4217 E.01.025.01	Rimozione in opera di griglie in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. euro (zero/25)	kg	0,25
Nr. 4218 E.01.026.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. euro (zero/76)	kg	0,76
Nr. 4219 E.01.027.01	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. - rimozione in opera di chiusini euro (zero/22)	kg	0,22
Nr. 4220 E.01.027.02	idem c.s. ...opera di caditoie in ghisa euro (zero/13)	kg	0,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4221 E.01.028.01	Rimozione in opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compreso ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfianco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalla D.L. o caricati su autocarro per trasportarli a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. Escluso gli oneri di trasporto e di conferimento a rifiuto. euro (sei/17)	mq	6,17
Nr. 4222 E.01.029.01	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. euro (zero/26)	mq	0,26
Nr. 4223 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. euro (zero/77)	m	0,77
Nr. 4224 E.01.031.01	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. - di lato fino a 40 cm. euro (due/01)	cad	2,01
Nr. 4225 E.01.031.02	idem c.s. ...di lato da 41 cm. a 100 cm. euro (due/84)	cad	2,84
Nr. 4226 E.01.032.01	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. euro (uno/08)	mq	1,08
Nr. 4227 E.01.033.01	Rimozione di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano euro (quarantaquattro/64)	mc	44,64
Nr. 4228 E.01.034.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluso le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi: la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cinque/37)	mc	5,37
Nr. 4229 E.01.035.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito con l'ausilio di motopompa anche in presenza di acqua. Sono compresi: il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di m. 30, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico su autocarro, ed i mezzi idonei per dare i lavori finiti ed a regola d'arte. euro (ottantaquattro/26)	mc	84,26
Nr. 4230 E.01.036.01	Sovrapprezzo agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4231 E.01.037.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. - espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni euro (quattro/87)	m	4,87
Nr. 4232 E.01.037.02	idem c.s. ...con macchina di vasche e cisterne, pozzetti e lavaggio a pressione. euro (quattro/73)	m	4,73
Nr. 4233 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : - demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; euro (zero/53)	mc/km	0,53
Nr. 4234 E.01.038.02	idem c.s. ...autocarri di portata inferiore a 35 q.li per opere da eseguirsi in centri storici, o su ordine della D.L.; euro (uno/84)	mc/km	1,84
Nr. 4235 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità' di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. - in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; euro (quattro/87)	mc	4,87
Nr. 4236	idem c.s. ...non descritto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.02.001.02	- eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; euro (quindici/59)	mc	15,59
Nr. 4237 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; euro (otto/76)	mc	8,76
Nr. 4238 E.02.002.02	idem c.s. ...per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (undici/99)	mc	11,99
Nr. 4239 E.02.002.03	idem c.s. ...per profondità' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (diciassette/46)	mc	17,46
Nr. 4240 E.02.003.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; euro (trentacinque/85)	mc	35,85
Nr. 4241 E.02.003.02	idem c.s. ...trattamento: - per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (quarantasei/62)	mc	46,62
Nr. 4242 E.02.003.03	idem c.s. ...trattamento: - per profondità da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (cinquantaotto/54)	mc	58,54
Nr. 4243 E.02.004.01	Scavo di fondazione con disgreganti chimici.Scavo a sezione obbligata in roccia dura, ove peraltro la D.L. abbia ordinato l'uso di espansivi chimici a lenta dilatazione, tipo Bristar o prodotti similari, onde eliminare qualsiasi vibrazione nei confronti di strutture vicine fatiscenti ed assolutamente da mantenere; con tutti gli altri oneri e prescrizioni delle voci di elenco sugli scavi di fondazione. euro (ventidue/11)	mc	22,11
Nr. 4244 E.02.005.01	Scavo a pozzo a cielo aperto per fondazioni di ponti, viadotti, muri di sostegno, contrafforti per il consolidamento di falde montane o simili, o per eventuali altri manufatti; eseguito a sezione circolare od ellittica ed eventualmente anche poligonale in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche fortemente spingenti, compresi i trovanti di qualsiasi dimensione. Sono compresi nel prezzo: le sbadacchiature, le ferramenta, la scampanatura del fondo eseguita come prescritto nel Capitolato Speciale d'Appalto, la regolarizzazione del fondo, il sollevamento con qualsiasi mezzo (anche meccanico) delle materie scavate di risulta ed il trasporto a rifiuto delle stesse nell'ambito dell'estesa. Sono esclusi il trasporto a discarica o a impianto di trattamento e gli oneri di conferimento. - per profondità' fino a ml. 5 fino a mq. 20 euro (sedici/39)	mc	16,39
Nr. 4245 E.02.005.02	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' fino a ml. 5 da mq. 20 a mq. 80 euro (quattordici/05)	mc	14,05
Nr. 4246 E.02.005.03	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' fino a ml. 10 fino a mq. 20 euro (ventisei/96)	mc	26,96
Nr. 4247 E.02.005.04	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' fino a ml. 10 da mq. 20 a 80 euro (ventitre/67)	mc	23,67
Nr. 4248 E.02.005.05	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' ecced. i ml.10, fino a 15 fino a mq. 20 euro (ventiotto/78)	mc	28,78
Nr. 4249 E.02.005.06	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' ecced. i ml.10, fino a 15 da mq. 20 a 80 euro (ventisette/18)	mc	27,18
Nr. 4250 E.02.005.07	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' ecced. i ml.15, fino a 20 fino a mq. 20 euro (trentasette/42)	mc	37,42
Nr. 4251 E.02.005.08	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' ecced. i ml.15, fino a 20 da mq. 20 a 80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentaquattro/86)	mc	34,86
Nr. 4252 E.02.005.09	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' ecced. i ml.20, fino a 25 fino a mq. 20 euro (quarantatre/42)	mc	43,42
Nr. 4253 E.02.005.10	idem c.s. ...di conferimento. - per profondità' ecced. i ml.20, fino a 25 da mq. 20 a 80 euro (quaranta/84)	mc	40,84
Nr. 4254 E.02.005.11	idem c.s. ...di conferimento. - sovrapprezzo per ogni zona o frazione di ml. 5 oltre i ml. 25 euro (sette/56)	mc	7,56
Nr. 4255 E.02.006.01	Sovrapprezzo agli scavi a pozzo per esaurimento di acqua con qualsiasi mezzo, e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm. al livello cui si stabilisce l'acqua negli scavi. euro (tre/89)	mc	3,89
Nr. 4256 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A 2 - 5, A 3, sempre che siano ritenuti idonei dalla D.L.; oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto; compreso l'eventuale inumidimento, comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguagliate), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. euro (tre/91)	mc	3,91
Nr. 4257 E.02.008.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 - 6, A 2 - 7, A4, provenienti da scavi o da cave di prestito, compreso tutto quanto già detto alla voce precedente ed, inoltre, l'eventuale stesa, su ordine della D.L., sul piano di posa, di uno strato di materiale anticapillare che sarà pagato a parte con l'apposito prezzo di Elenco; compreso, il compattamento del materiale di riporto a strati non superiori a cm. 30 fino a raggiungere il costipamento prescritto, previa riduzione all'ottimo di umidità del materiale stesso con successi rimescolamenti ad aerazione; misurato come alla voce precedente. euro (quattro/90)	mc	4,90
Nr. 4258 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (uno/09)	mq	1,09
Nr. 4259 E.02.009.02	idem c.s. ...ai gruppi A2-6, A2-7, A4, A5 euro (uno/33)	mq	1,33
Nr. 4260 E.02.010.01	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, la compattazione del piano di posa ed il costipamento prescritto compreso ogni onere inerente: - con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito euro (sette/85)	mq	7,85
Nr. 4261 E.02.010.02	idem c.s. ...di materiali provenienti da scavi, ritenuti idonei dalla D.L. euro (uno/85)	mq	1,85
Nr. 4262 E.02.010.03	idem c.s. ...di materiali provenienti dagli scavi precedentemente stoccati e ritenuti idonei dalla D.L. euro (due/18)	mq	2,18
Nr. 4263 E.02.011.01	Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, compresa compattazione meccanica, di materiali proveniente sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiore ai 50 cm., compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto: - con l'impiego di materiali idonei provenienti da scavi euro (tre/34)	mc	3,34
Nr. 4264 E.02.011.02	idem c.s. ...provenienti da cave di prestito euro (venticinque/14)	mc	25,14
Nr. 4265 E.02.012.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: euro (venticinque/07)	mc	25,07
Nr. 4266 E.02.013.01	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. - se provenienti dagli scavi euro (cinque/01)	mc	5,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4267 E.02.013.02	idem c.s. ...se provenienti da cave di prestito euro (trentatre/33)	mc	33,33
Nr. 4268 E.02.014.01	Inerti derivanti pietrischetti, graniglie e sabbie di scorie da acciaieria, aventi pezzatura compresa tra mm. 0,01 e mm. 14, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. - granella, 0-4 mm. euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 4269 E.02.014.02	idem c.s. ...D.L. - granella, 4,01 - 14,00 mm. euro (trenta/31)	mc	30,31
Nr. 4270 E.02.015.01	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali. eseguita con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. euro (trenta/35)	mc	30,35
Nr. 4271 E.02.016.01	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori euro (sessantauno/72)	mc	61,72
Nr. 4272 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. euro (zero/53)	mc/km	0,53
Nr. 4273 E.02.018.01	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari, per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle norme del Capitolato Speciale di Appalto, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio e in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. euro (tre/62)	mq	3,62
Nr. 4274 E.02.019.01	Fornitura e posa in opera di geostruttura tridimensionale, realizzata in lega polimera nano composita, da riempirsi con materiale non coesivo, avente la funzione di stabilizzazione dei terreni di sottofondo a scarsa capacità portante, per applicazioni conformi alle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN13265. Al fine di ridurre il valore delle pressione interstiziali del materiale di riempimento la geostruttura tridimensionale dovrà possedere una serie di fori diffusi sull'intera superficie della parete di densità compresa tra il 6% e il 10% della superficie totale. Le dimensioni della singola maglia ellittica completamente aperta dovranno essere non inferiori a 250 x 210 mm, con un'altezza individuata dalle varie tipologie. Al fine di svolgere la funzione di stabilizzazione, la geostruttura tridimensionale dovrà garantire le seguenti prestazioni minime: - modulo di accumulo per flessione alla temperatura di 60°C maggiore o eguale a 550 MPa (Norma 6721-1);- coefficiente di dilatazione termica minore o uguale a 80ppm/°C (Norma 11359-2 TMA);- resistenza all'ossidazione (OIT) maggiore o uguale a 125 minuti (Norma 11357-6).Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità secondo le modalità previste dalla norma EN 45014 e dovrà avere marcatura CE. Dal prezzo restano esclusi la fornitura e posa del geotessile non tessuto, il riempimento con materiale non coesivo di idonea granulometria, la compattazione che dovrà raggiungere il 95% della densità massima di riferimento (Proctor modificato) e il materiale di copertura non dovrà avere uno spessore inferiore a 5 cm. E' compreso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - - per spessori fino a 75 mm euro (novantaquattro/40)	mq	94,40
Nr. 4275 E.02.019.02	idem c.s. ...per spessori da 76 a 100 mm euro (novantaotto/74)	mq	98,74
Nr. 4276 E.02.019.03	idem c.s. ...per spessori da 101 a 125 mm euro (trecentocinquantatre/88)	mq	353,88
Nr. 4277 E.02.019.04	idem c.s. ...per spessori da 126 a 150 mm euro (novantaotto/67)	mq	98,67
Nr. 4278 E.02.020.01	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, e da qualsiasi distanza, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm . La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle norme tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore superiore a 30 cm. euro (cinque/46)	mq	5,46
Nr. 4279 E.02.021.01	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: - massa areica 150 g/mq; euro (due/05)	mq	2,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4280 E.02.021.02	idem c.s. ...massa areica 200 g/mq; euro (due/26)	mq	2,26
Nr. 4281 E.02.021.03	idem c.s. ...massa areica 300 g/mq; euro (due/67)	mq	2,67
Nr. 4282 E.02.021.04	idem c.s. ...massa areica 400 g/mq; euro (tre/12)	mq	3,12
Nr. 4283 E.02.021.05	idem c.s. ...massa areica 500 g/mq; euro (tre/56)	mq	3,56
Nr. 4284 E.02.022.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito di rinforzo e separazione sottofondi cedevoli, costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene da 140 g/mq, il tutto per un peso complessivo non inferiore a 510 g/mq euro (sette/01)	mq	7,01
Nr. 4285 E.02.023.01	Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi cedevoli e sovrastrutture stradali mediante impiego di geogriglia al 100% in Polipropilene (PP) e giunzione integrale. La geogriglia è costituita da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture circa rettangolari che individuano fili longitudinali e trasversali e deve garantire elevate resistenze ed elevati moduli elastici a trazione. La resistenza a trazione prevalente dell'elemento di rinforzo deve essere sviluppata in direzione perpendicolare all'asse stradale (TD). Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere parte integrante della struttura della geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili, per garantire la capacità di assorbimento delle forze e di confinamento del terreno. - con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in direzione trasversale (TD) e a 13.0 kN/m in direzione longitudinale (MD), peso non inferiore a 200 g/m² e dimensione minima delle maglie 27 mm euro (quattro/38)	mq	4,38
Nr. 4286 E.02.023.02	idem c.s. ...a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD), peso non inferiore a 370 g/m² e dimensione minima delle maglie 27 mm euro (cinque/82)	mq	5,82
Nr. 4287 E.02.023.03	idem c.s. ...a trazione in direzione trasversale (TD) non inferiore a 60.0 kN/m, e a 20.0 kN/m in direzione longitudinale (MD), e peso non inferiore a 500 g/m². euro (sei/56)	mq	6,56
Nr. 4288 E.02.024.01	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno, per stabilizzazione e rinforzo di sottofondi cedevoli, costituito al 100% da polipropilene ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN9864, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 9863-1, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: - massa areica 150 g/mq; euro (due/44)	mq	2,44
Nr. 4289 E.02.024.02	idem c.s. ...massa areica 200 g/mq; euro (due/79)	mq	2,79
Nr. 4290 E.02.024.03	idem c.s. ...massa areica 300 g/mq; euro (tre/49)	mq	3,49
Nr. 4291 E.02.024.04	idem c.s. ...massa areica 400 g/mq; euro (quattro/21)	mq	4,21
Nr. 4292 E.02.024.05	idem c.s. ...massa areica 500 g/mq; euro (quattro/91)	mq	4,91
Nr. 4293 E.03.001.01	Tura provvisoria a contorno e difesa di scavi per fondazione in acqua, sia per opere d'arte che per muri di difesa di sponda, ottenuta con infissione di pali di abete o di pino, doppia parete di tavoloni di abete o pino, compresi: la fornitura dei materiali occorrenti, le necessarie chiodature e legature, il riempimento con materiale argilloso; compreso il disfacimento e l'uso di motopompa di qualsiasi potenza, restando il materiale di recupero di proprietà dell'Impresa. euro (trentasei/72)	mc	36,72
Nr. 4294 E.03.002.01	Costruzione di paratia subalvea, da lasciare in sito a difesa delle fondazioni, formata da pali trivellati in calcestruzzo, anche armati, ed accostati l'uno all'altro di diametro adeguato all'altezza della paratia ed al battente d'acqua, compreso ogni onere per la perforazione del terreno, il getto di calcestruzzo Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60, ed ogni lavoro accessorio, la fornitura di tutti i materiali, il noleggio di attrezzature anche speciali, la necessaria mano d'opera e tutto quanto occorrente per dare il lavoro compiuto, compreso gli oneri d'incamiciatura con lamierino: - fino a m. 5 sotto il battente medio della acqua euro (sessantadue/81)	mq	62,81
Nr. 4295 E.03.002.02	idem c.s. ...con lamierino: - da m. 5.01 a m. 10.00 sotto il battente medio dell'acqua euro (sessantasei/30)	mq	66,30
Nr. 4296 E.03.003.01	Diaframma a parete continua costituito da elementi in c.a. aventi la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori ed eseguiti in calcestruzzo cementizio che presenti la RC k non inferiore a 30 N/mq, collegati tra di loro mediante incastri di vario genere, compreso lo scavo in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	terreni di qualsiasi natura e consistenza (inclusi trovanti di qualsiasi dimensione) asciutti o bagnati, eseguito con attrezzature speciali ed anche con l'impiego di fanghi bentonitici, compreso il carico dei materiali di risulta. Nei prezzi sono pure compresi e compensati gli eventuali oneri dovuti alla presenza di armature metalliche ed all'esecuzione a campione, nonché la eventuale rifinitura della faccia vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio nel numero e nella posizione prescritta, e quant'altro occorre per dare l'opera completa in ogni sua parte; con l'esclusione dell'eventuale fornitura e posa in opera dell'armatura metallica che verrà compensata a parte con i relativi prezzi di Elenco, del trasporto del materiale di risulta a discarica o ad impianto di trattamento e degli oneri di conferimento a discarica. Per ogni mq. utile di paratia finita eseguita a qualsiasi profondità: - dello spessore di cm. 50 euro (ottantatre/01)	mq	83,01
Nr. 4297 E.03.003.02	idem c.s. ...di cm. 60 euro (novantauno/64)	mq	91,64
Nr. 4298 E.03.003.03	idem c.s. ...di cm. 80 euro (centoquattordici/35)	mq	114,35
Nr. 4299 E.03.003.04	idem c.s. ...di cm. 100 euro (centoquarantauno/20)	mq	141,20
Nr. 4300 E.03.003.05	idem c.s. ...di cm. 120 euro (centosessanta/37)	mq	160,37
Nr. 4301 E.03.004.01	Scavo a vuoto per l'esecuzione del diaframma, esclusa la fornitura e posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti: - per spessore di cm. 50 euro (trentatre/54)	mq	33,54
Nr. 4302 E.03.004.02	idem c.s. ...di cm. 60 euro (quaranta/79)	mq	40,79
Nr. 4303 E.03.004.03	idem c.s. ...di cm. 80 euro (quarantaquattro/43)	mq	44,43
Nr. 4304 E.03.004.04	idem c.s. ...di cm. 100 euro (cinquantatre/23)	mq	53,23
Nr. 4305 E.03.004.05	idem c.s. ...di cm. 120 euro (cinquantasette/27)	mq	57,27
Nr. 4306 E.03.005.01	Sgombero di materiali franati di qualsiasi natura e forma, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito per la bonifica e sistemazione del piano stradale, la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammassamento di nuovi rilevati. E compreso il carico, l'allontanamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Sono esclusi l'onere per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (quattro/58)	mc	4,58
Nr. 4307 E.03.006.01	Compenso per trasporto ed approntamento di attrezzatura per la esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. euro (seicentoottantacinque/73)	a corpo	685,73
Nr. 4308 E.03.007.01	Compenso per trasporto di attrezzature di tipo eccezionale (Escavatori a fune, gru cingolate a fune e mezzi per le esecuzione di pali, fuori sagoma normale), per la esecuzione di pali trivellati o di scavi a pozzo, con carrelloni di tipo particolare fuori sagoma normale, approntamento in cantiere, compreso il successivo smontaggio e trasporto delle stesse nel luogo di provenienza della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. euro (duemilatrecentotrentasette/21)	a corpo	2'337,21
Nr. 4309 E.03.008.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; - per diametro pari a 400 mm.; euro (quarantaquattro/00)	m	44,00
Nr. 4310 E.03.008.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (cinquantadue/89)	m	52,89
Nr. 4311 E.03.008.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sessantacinque/79)	m	65,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4312 E.03.008.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (novantauno/49)	m	91,49
Nr. 4313 E.03.008.05	idem c.s. ...pari a 1000 mm.; euro (centoventisette/08)	m	127,08
Nr. 4314 E.03.008.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centosettantatre/25)	m	173,25
Nr. 4315 E.03.008.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentoquarantatre/90)	m	243,90
Nr. 4316 E.03.008.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (trecentoottantasette/16)	m	387,16
Nr. 4317 E.03.009.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; - per diametro pari a 400 mm.; euro (quarantanove/67)	m	49,67
Nr. 4318 E.03.009.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (cinquantaotto/54)	m	58,54
Nr. 4319 E.03.009.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (settantauno/46)	m	71,46
Nr. 4320 E.03.009.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (novantasette/16)	m	97,16
Nr. 4321 E.03.009.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (centotrentadue/75)	m	132,75
Nr. 4322 E.03.009.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centoottanta/44)	m	180,44
Nr. 4323 E.03.009.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentocinquantauno/04)	m	251,04
Nr. 4324 E.03.009.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quattrocentouno/17)	m	401,17
Nr. 4325 E.03.010.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; - per diametro pari a 400 mm.; euro (quarantaquattro/72)	m	44,72
Nr. 4326 E.03.010.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (cinquantacinque/42)	m	55,42
Nr. 4327 E.03.010.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sessantasette/44)	m	67,44
Nr. 4328 E.03.010.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (novantaquattro/39)	m	94,39
Nr. 4329 E.03.010.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (centotrentauno/64)	m	131,64
Nr. 4330 E.03.010.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centosettantaotto/00)	m	178,00
Nr. 4331 E.03.010.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentocinquantaquattro/12)	m	254,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4332 E.03.010.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quattrocentosei/96)	m	406,96
Nr. 4333 E.03.011.01	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e di eventuali sovrappressori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a 400 mm.; euro (cinquanta/38)	m	50,38
Nr. 4334 E.03.011.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (cinquantanove/69)	m	59,69
Nr. 4335 E.03.011.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (settantatre/11)	m	73,11
Nr. 4336 E.03.011.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (cento/08)	m	100,08
Nr. 4337 E.03.011.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (centotrentanove/79)	m	139,79
Nr. 4338 E.03.011.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (centoottantasette/00)	m	187,00
Nr. 4339 E.03.011.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (duecentosessantauno/34)	m	261,34
Nr. 4340 E.03.011.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quattrocentoundici/39)	m	411,39
Nr. 4341 E.03.012.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: - per diametro pari a 400 mm.; euro (sette/22)	m	7,22
Nr. 4342 E.03.012.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (sette/68)	m	7,68
Nr. 4343 E.03.012.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (nove/76)	m	9,76
Nr. 4344 E.03.012.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (dodici/62)	m	12,62
Nr. 4345 E.03.012.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (sedici/21)	m	16,21
Nr. 4346 E.03.012.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (venti/72)	m	20,72
Nr. 4347 E.03.012.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (ventiotto/53)	m	28,53
Nr. 4348 E.03.013.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: - per diametro pari a 400 mm.; euro (dodici/06)	m	12,06
Nr. 4349 E.03.013.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (tredici/40)	m	13,40
Nr. 4350 E.03.013.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sedici/27)	m	16,27
Nr. 4351 E.03.013.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (diciannove/42)	m	19,42
Nr. 4352 E.03.013.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (ventiquattro/95)	m	24,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4353 E.03.013.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (trentauno/44)	m	31,44
Nr. 4354 E.03.013.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (quarantauno/51)	m	41,51
Nr. 4355 E.03.014.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro :- per infissione di tubo forma con impiego di morsa giracolonna : - per diametro pari a 500 mm.; euro (sedici/98)	m	16,98
Nr. 4356 E.03.014.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (ventidue/65)	m	22,65
Nr. 4357 E.03.014.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (venticinque/49)	m	25,49
Nr. 4358 E.03.014.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (quarantadue/49)	m	42,49
Nr. 4359 E.03.014.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (trenta/69)	m	30,69
Nr. 4360 E.03.014.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (trentadue/30)	m	32,30
Nr. 4361 E.03.014.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (trentaotto/90)	m	38,90
Nr. 4362 E.03.014.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quarantacinque/83)	m	45,83
Nr. 4363 E.03.015.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: - per diametro pari a 400 mm.; euro (dieci/97)	m	10,97
Nr. 4364 E.03.015.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (dodici/66)	m	12,66
Nr. 4365 E.03.015.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (sedici/90)	m	16,90
Nr. 4366 E.03.015.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (ventiuno/13)	m	21,13
Nr. 4367 E.03.015.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (venticinque/36)	m	25,36
Nr. 4368 E.03.015.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (trentaquattro/90)	m	34,90
Nr. 4369 E.03.015.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (trentanove/82)	m	39,82
Nr. 4370 E.03.015.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (quarantasei/90)	m	46,90
Nr. 4371 E.03.016.01	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per esecuzione di pali trivellati in alveo con battente idrico fino a 1,5 m. euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 4372 E.03.017.01	Scapitozzatura testa di palo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti: - per diametro pari a 400 mm. euro (undici/62)	cad	11,62
Nr. 4373 E.03.017.02	idem c.s. ...pari a 500 mm. euro (quattordici/51)	cad	14,51
Nr. 4374 E.03.017.03	idem c.s. ...pari a 600 mm. euro (ventiquattro/20)	cad	24,20
Nr. 4375 E.03.017.04	idem c.s. ...pari a 800 mm. euro (trentaotto/71)	cad	38,71
Nr. 4376	idem c.s. ...pari a 1000 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.03.017.05	euro (cinquantaotto/07)	cad	58,07
Nr. 4377 E.03.017.06	idem c.s. ...pari a 1200 mm. euro (ottanta/53)	cad	80,53
Nr. 4378 E.03.017.07	idem c.s. ...pari a 1500 mm. euro (centosette/37)	cad	107,37
Nr. 4379 E.03.017.08	idem c.s. ...pari a 2000 mm. euro (centotrentaquattro/22)	cad	134,22
Nr. 4380 E.03.018.01	Esecuzione di foro per pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 500 kg/cmq. per ogni ora effettiva di impiego. euro (centosessantanove/92)	ora	169,92
Nr. 4381 E.03.019.01	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: - per diametro pari a 400 mm.; euro (ventiquattro/74)	m	24,74
Nr. 4382 E.03.019.02	idem c.s. ...pari a 500 mm.; euro (trenta/39)	m	30,39
Nr. 4383 E.03.019.03	idem c.s. ...pari a 600 mm.; euro (trentatre/24)	m	33,24
Nr. 4384 E.03.019.04	idem c.s. ...pari a 800 mm.; euro (trentasei/08)	m	36,08
Nr. 4385 E.03.019.05	idem c.s. ...pari a 1.000 mm.; euro (trentaotto/65)	m	38,65
Nr. 4386 E.03.019.06	idem c.s. ...pari a 1.200 mm.; euro (quaranta/26)	m	40,26
Nr. 4387 E.03.019.07	idem c.s. ...pari a 1.500 mm.; euro (quarantasei/87)	m	46,87
Nr. 4388 E.03.019.08	idem c.s. ...pari a 2.000 mm.; euro (cinquantatre/80)	m	53,80
Nr. 4389 E.03.020.01	Lamierino in acciaio lasciato a perdere, in corrispondenza di vuoti o caverne rinvenute durante la trivellazione, o in presenza di falde atte a dilavare il conglomerato cementizio, dello spessore in funzione del diametro del palo, compreso ogni onere e magistero per dare la camicia pronta in opera euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 4390 E.03.021.01	Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc. compreso l'allontanamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. - Diametro esterno mm 65/90 euro (ventiuno/03)	m	21,03
Nr. 4391 E.03.021.02	idem c.s. ...esterno mm 91/130 euro (venticinque/86)	m	25,86
Nr. 4392 E.03.021.03	idem c.s. ...esterno mm 131/190 euro (ventisette/49)	m	27,49
Nr. 4393 E.03.021.04	idem c.s. ...esterno mm 191/240 euro (trentadue/86)	m	32,86
Nr. 4394 E.03.022.01	Micropali subverticali esclusa perforazione. Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, sia a gravità che a pressione, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. - Diametro esterno mm 65/90 - getto a gravità o bassa pressione euro (dodici/16)	m	12,16
Nr. 4395 E.03.022.02	idem c.s. ...Diametro esterno mm 91/130 - getto a gravità o bassa pressione palo eseguite a gravità o a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 3 volte il volume teorico del foro. euro (quattordici/28)	m	14,28
Nr. 4396	idem c.s. ...Diametro esterno mm 131/190 - getto a gravità o bassa pressione palo eseguite a gravità o a bassa pressione di malta fino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.03.022.03	ad un volume di iniezione pari a 3 volte il volume teorico del foro euro (diciannove/57)	m	19,57
Nr. 4397 E.03.022.04	idem c.s. ...Diametro esterno m 191/240 - getto a gravità o bassa pressione palo eseguite a gravità o a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 3 volte il volume teorico del foro euro (ventidue/34)	m	22,34
Nr. 4398 E.03.022.05	idem c.s. ...Diametro esterno mm 65/90 - ad alta pressione euro (quindici/74)	m	15,74
Nr. 4399 E.03.022.06	idem c.s. ...Diametro esterno mm 91/130 - iniezione ad alta pressione palo, ma eseguito con iniezione di secondo tempo ripetuta ad alta pressione di miscele di cemento e/o sabbia, con dosaggio, per la pasta, di Kg. 900 di cemento per cm. di impasto, qualunque sia il euro (diciassette/56)	m	17,56
Nr. 4400 E.03.022.07	idem c.s. ...Diametro esterno mm 131/190 - iniezione ad alta pressione palo, ma eseguito con iniezione di secondo tempo ripetuta ad alta pressione di miscele di cemento e/o sabbia, con dosaggio, per la pasta, di Kg. 900 di cemento per cm. di impasto, qualunque sia i euro (ventiquattro/20)	m	24,20
Nr. 4401 E.03.022.08	idem c.s. ...Diametro esterno mm 191/240 - iniezione ad alta pressione palo, ma eseguito con iniezione di secondo tempo ripetuta ad alta pressione di miscele di cemento e/o sabbia, con dosaggio, per la pasta, di Kg. 900 di cemento per cm. di impasto, qualunque sia i euro (ventinove/78)	m	29,78
Nr. 4402 E.03.023.01	Sovrapprezzo perforazioni micropali o tiranti per inclinazioni >2Ogr. Sovrapprezzo alle perforazioni subverticali per micropali o tiranti per inclinazioni maggiori di 20 sulla verticale da applicarsi solo se giustificati da apposito calcolo statico. euro (otto/00)	%	8,00
Nr. 4403 E.03.024.01	Tubo per micropali di ogni dimensione.Fornitura e posa in opera, nei pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. - In ferro saldato euro (uno/08)	kg	1,08
Nr. 4404 E.03.024.02	idem c.s. ...voce d'elenco. - In acciaio FE 510 filettati e con manicotto senza valvolatura euro (uno/62)	kg	1,62
Nr. 4405 E.03.024.03	idem c.s. ...d'elenco. - In acciaio Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione. euro (due/33)	kg	2,33
Nr. 4406 E.03.024.04	idem c.s. ...voce d'elenco. - In acciaio Fe 510 di secondo impiego euro (due/43)	kg	2,43
Nr. 4407 E.03.024.05	idem c.s. ...voce d'elenco. - Compenso per ogni valvola effettivamente iniettata Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali, euro (sette/84)	cad	7,84
Nr. 4408 E.03.025.01	Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato, per franamento od occlusione del perforo, eseguita nella stessa direzione ed inclinazione del foro guida, al fine di dare il lavoro eseguito a regola d'arte comprensivo di ogni onere e magistero. Misurato al metro lineare per tratto effettivamente cementato. - diametro esterno 65/90 euro (otto/62)	m	8,62
Nr. 4409 E.03.025.02	idem c.s. ...diametro esterno 91/130 euro (dodici/94)	m	12,94
Nr. 4410 E.03.025.03	idem c.s. ...diametro esterno 131/190 euro (diciassette/24)	m	17,24
Nr. 4411 E.03.025.04	idem c.s. ...diametro esterno 191/240 euro (ventiuno/57)	m	21,57
Nr. 4412 E.03.026.01	Fornitura in opera di profilati acciaio NP.IPE per paratie.Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, per esecuzione di paratie tipo berlinesi o per altre strutture analoghe,compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (uno/27)	kg	1,27
Nr. 4413 E.03.027.01	Prova di carico supplementare per pali di piccolo diametro e micropali come da voce di elenco, eseguita conformemente ai D.M. 14/09/2005 e D.M. 14/01/2008. euro (trecentocinquantanove/00)	cad	359,00
Nr. 4414 E.03.028.01	Prove di continuità pali di grande diametro con sondaggi sonici.Prove di continuità' per pali a grande diametro, come previste dai D.M. 14/09/2005 e D.M. 14/01/2008 eseguita mediante l'infilaggio di tre tubi in metallo o plastica nel corpo dei pali, muniti di idonei giunti e tappi a chiusura per l'introduzione di apparecchiature di produzione di idonee onde soniche e rilevamento degli echi in modo da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	attestare quale sia il grado di compattezza del calcestruzzo e continuit� del getto.Per ogni prova su palo munito del dispositivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo. - Predisposizione della prova; euro (cinquecentonovanta/72)	cad	590,72
Nr. 4415 E.03.028.02	idem c.s. ...del palo. - Esecuzione della prova; euro (quattrocentotrentacinque/44)	cad	435,44
Nr. 4416 E.03.029.01	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondit� e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercussione, anche con eventuale rivestimento provvisorio, compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione, per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. - Del diametro mm 60/90 euro (ventidue/65)	m	22,65
Nr. 4417 E.03.029.02	idem c.s. ...diametro mm 91/130 euro (ventitre/75)	m	23,75
Nr. 4418 E.03.029.03	idem c.s. ...diametro mm 131/190 euro (trentauno/26)	m	31,26
Nr. 4419 E.03.029.04	idem c.s. ...diametro mm 191/240 euro (trentaotto/28)	m	38,28
Nr. 4420 E.03.030.01	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similarmnte corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezione di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. - Per ml di trefolo senza iniezioni testato e bloccato, per tensione fino a 30 ton realizzato con n.2 trefoli, da 31-45 ton. realizzato con tre trefoli, da 46-60 ton. realizzato con 4 trefoli, da 61-75 ton. realizzato con 5 trefoli, da 76-90 ton. realizza euro (cinque/05)	m	5,05
Nr. 4421 E.03.030.02	Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similarmnte corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezione di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. - Tirante iniettato per tensione di esercizio fino a 30 ton euro (diciotto/80)	m	18,80
Nr. 4422 E.03.030.03	idem c.s. ...di esercizio da 31 a 45 ton euro (ventitre/76)	m	23,76
Nr. 4423 E.03.030.04	idem c.s. ...di esercizio da 46 a 60 ton euro (ventinove/80)	m	29,80
Nr. 4424 E.03.030.05	idem c.s. ...di esercizio da 61 a 75 ton euro (trentacinque/30)	m	35,30
Nr. 4425 E.03.030.06	idem c.s. ...di esercizio da 76 a 90 ton euro (quaranta/71)	m	40,71
Nr. 4426 E.03.030.07	idem c.s. ...di esercizio da 91 a 105 ton euro (cinquanta/44)	m	50,44
Nr. 4427 E.03.030.08	idem c.s. ...di esercizio da 91 a 105 ton euro (cinquantasei/71)	m	56,71
Nr. 4428 E.03.031.01	Testate di ancoraggio per tiranti di qualunque tensioneFornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte . euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 4429 E.03.032.01	Iniezioni per micropali suborizzontali a bassa pressione -Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato.Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, come da Capitolato. - Perforo da mm 60 - 90 euro (quattro/25)	m	4,25
Nr. 4430 E.03.032.02	idem c.s. ...da mm 91 - 130 euro (sei/42)	m	6,42
Nr. 4431	idem c.s. ...da mm 131 - 190		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.03.032.03	euro (nove/39)	m	9,39
Nr. 4432 E.03.032.04	idem c.s. ...da mm 191 - 240 euro (undici/31)	m	11,31
Nr. 4433 E.03.033.01	Iniezione micropali suborizzontali ripetute ad alta pressioneIniezioni di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali con inclinazioni maggiore di 20 gradi sulla verticale da applicarsi solo se giustificati da apposito calcolo statico. La miscela dovrà essere composta da cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di Capitolato. Sono compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura di additivi, da compensarsi a parte solo se ordinata dal D.L., come da Capitolato. - Perforo da mm 60 - 90 euro (otto/86)	m	8,86
Nr. 4434 E.03.033.02	idem c.s. ...da mm 91 - 130 euro (dodici/14)	m	12,14
Nr. 4435 E.03.033.03	idem c.s. ...da mm 131 - 190 euro (sedici/48)	m	16,48
Nr. 4436 E.03.033.04	idem c.s. ...da mm 200 - 240 euro (diciotto/00)	m	18,00
Nr. 4437 E.03.034.01	Vespai a tergo delle murature, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, esclusi eventuali ponteggi ed impalcature. - con pietrame proveniente dagli scavi, compresa la ripresa ed il trasporto a piè d'opera euro (undici/90)	mc	11,90
Nr. 4438 E.03.034.02	idem c.s. ...pietrame proveniente da cave euro (diciassette/90)	mc	17,90
Nr. 4439 E.03.034.03	idem c.s. ...pietrame proveniente dagli scavi, compresa la ripresa ed il trasporto a piè d'opera, eseguito con mezzi meccanici. euro (dieci/38)	mc	10,38
Nr. 4440 E.03.035.01	Muratura di pietrame a secco, realizzato con pietra taurina o similare, di qualsiasi forma e dimensione, compresa la lavorazione della faccia vista, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. euro (centoottantanove/95)	mc	189,95
Nr. 4441 E.03.036.01	Muratura in mattoni pieni.Muratura in mattoni pieni spessore superiore ad una testa lavorata con malta dosata a 5.00 ql. di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, eseguita a qualunque altezza e profondità anche per sottomurazioni, muri retti o centinati, lesene, pilastri, archi a volte di qualunque luce e spessore compresa la stilatura dei giunti, la formazione di spigoli, architravi, incassature, ponteggio e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentocinquantaquattro/68)	mc	354,68
Nr. 4442 E.03.037.01	Muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con Kg. 400 di cemento normale per metro cubo di sabbia; compresi il magistero per la faccia vista, la stilatura dei giunti, l'eventuale magistero per sottomurazioni e quant'altro necessario per dare l'opera a regola d'arte. euro (quarantacinque/07)	mc	45,07
Nr. 4443 E.03.038.01	Muratura in elevazione, retta, curva o obliqua, di pietrame in opera con malta cementizia confezionata con Kg. 400 di cemento normale per mc. di sabbia compreso il compenso per la lavorazione della faccia vista, secondo il tipo prescritto dalla Direzione Lavori, la formazione di fori di drenaggio nonché la stuccatura e la stilatura dei giunti ed eventuali ponteggi e impalcature. Con pietrame idoneo per murature proveniente da cave locali. euro (centodiciotto/71)	mc	118,71
Nr. 4444 E.03.039.01	Muratura in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza e spessore, formata da conglomerato cementizio classe Rck 30 per ogni metro cubo di getto finito e con inerti granulometricamente assortiti, con paramento esterno di pietrame dello spessore medio di cm. 30 ben ammassato nel calcestruzzo retrostante, in opera con malta cementizia confezionata con Kg. 500 di cemento normale, compresi: il compenso per la lavorazione della faccia vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione dei giunti di dilatazione, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, l'onere delle casseforme e delle armature per il getto del calcestruzzo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pietrame proveniente da cave euro (centoottantaquattro/22)	mc	184,22
Nr. 4445 E.03.040.01	Muratura retta, curva od obliqua in pietra da taglio per armille e cantonali, rivestimento dei rostri delle opere d'arte, per portali di galleria, ecc., in opera con malta di cemento a Kg.500; lavorata a grana ordinaria; compreso la stilatura dei giunti, ponteggi, impalcature; da valutarsi secondo il volume del parallelepipedo minimo circoscritto. euro (duecentocinquantacinque/78)	mc	255,78
Nr. 4446 E.03.041.01	Intonaco liscio di cemento eseguito con malta dosata a Kg. 400 di cemento normale per metro cubo di sabbia per spessore da 2 a 3 cm. euro (quindici/65)	mq	15,65
Nr. 4447 E.03.042.01	Rivestimento di murature in cls con pietrame.Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 a 0.40, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m. 2.00.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L. e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - con materiale proveniente dagli scavi euro (novantaquattro/15)	mq	94,15
Nr. 4448 E.03.042.02	idem c.s. ...d'arte. - con pietrame proveniente da cave euro (centocinquanta/10)	mq	150,10
Nr. 4449 E.03.066.01	Preparazione delle superfici dove dovrà applicarsi l'intonaco di guniti, mediante spicconatura delle incrostazioni, messa a nudo e pulitura dei tondini dell'armatura in ferro, il trattamento degli stessi con speciali prodotti antiruggine (tipo Cean-Metal- Rust), spicconatura delle superfici lisce per l'ottima aderenza della malta, compreso lavatura, raschiatura e spazzolatura a fondo, compresi inoltre tutti gli oneri per i ponteggi di altezza fino ad h = m. 2,00 euro (quindici/40)	mq	15,40
Nr. 4450 E.03.067.01	Intonaco di guniti impermeabile, compresa una prima mano di rinzafo mediante idonee macchine e per lo spessore di mm. 8- 10 di malta a q.li 5 di cemento tipo 325 per ogni mc. di sabbia con l'aggiunta di almeno un 6% in peso del cemento di additivo accelerante compresa la stesa di una seconda mano e per lo spessore di mm. 15-17 a distanza di almeno 24 ore, di malta dosata q.l. 5 di cemento compresa la regolarizzazione a frattazzo e riga, per lo spianamento delle eventuali irregolarità delle pareti, compreso, a distanza di tempo non inferiore alle ore 12, la stesa di una terza mano (arricciatura) con malta delle stesse caratteristiche quantitative della seconda mano, ma con sabbia di granulometria più grossa, e sello spessore tale da portare l'intero spessore dell'intonaco a misura non inferiore di cm. 3,5 compreso inoltre, il successivo innaffiamento per due giorni consecutivi in ragione di tre volte al giorno, nonché i ponteggi di altezza fino ad h= m. 2,00 . euro (diciassette/91)	mq	17,91
Nr. 4451 E.03.068.01	Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine, soglie, cantonali, cunette, rivestimento canali e fossi di guardia; per spessori non superiori a 20 cm., confezionato con conglomerato cementizio 300 con RcK 30N/mmq ad alta resistenza (A.R.) per mc di getto finito ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di mm.30 e comunque, non superiore a 1/3 dello spessore del manufatto, comprese casseforme, armature, utilizzo della pompa e del vibratore, rifinitura delle facce viste, sagomatura degli spigoli , giunti e simili, esclusa eventuale armatura in ferro. euro (centotrentaquattro/29)	mc	134,29
Nr. 4452 E.03.069.01	Calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. euro (centocinquantanove/84)	mc	159,84
Nr. 4453 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. - rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; euro (otto/99)	mq	8,99
Nr. 4454 E.03.070.02	idem c.s. ...di cm. 10 - sfrido 20%; euro (diciassette/93)	mq	17,93
Nr. 4455 E.03.070.03	idem c.s. ...di cm. 15 - sfrido 20%; euro (ventisei/92)	mq	26,92
Nr. 4456 E.03.070.04	idem c.s. ...di cm. 20 - sfrido 20%; euro (trentatre/81)	mq	33,81
Nr. 4457 E.03.071.01	Calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 30/35 (Rck 35 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. euro (centosessantacinque/65)	mc	165,65
Nr. 4458 E.03.072.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 30/35 (Rck 35 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. - rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; euro (nove/33)	mq	9,33
Nr. 4459 E.03.072.02	idem c.s. ...di cm. 10 - sfrido 20%; euro (diciotto/62)	mq	18,62
Nr. 4460 E.03.072.03	idem c.s. ...di cm. 15 - sfrido 20%; euro (ventisette/96)	mq	27,96
Nr. 4461 E.03.072.04	idem c.s. ...di cm. 20 - sfrido 20%; euro (trentacinque/22)	mq	35,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4462 E.03.073.01	Smalto cementizio per cappe su manufatti, formato con malta confezionata con Kg. 500 di cemento normale per mc, di spessore mm. 10, con la superficie lisciata euro (undici/72)	mq	11,72
Nr. 4463 E.03.074.01	Cappa in asfalto naturale dello spessore complessivo finito di mm. 20 a due strati dei quali: il primo, dello spessore finito di mm. 8, costituito da una miscela di mastice di roccia asfaltica, delle caratteristiche previste nelle Norme U.N.I., nella proporzione del 92% in peso e da bitume nella proporzione dell' 8 % in peso; il secondo, dello spessore finito di mm. 12, costituito da una miscela di asfalto naturale, bitume, sabbia e graniglia euro (sette/62)	mq	7,62
Nr. 4464 E.03.075.01	Cappa di asfalto sintetico dello spessore finito di mm. 10.Cappa in asfalto sintetico su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direzione Lavori.Il mastice d'asfalto dovrà avere la seguente composizione:sabbia graduata 0.075 + 2.5 mm: 65/70% in peso sulla miscela degli inerti; bitume 40/50 con indice di penetrazione compreso tra +/- 0.5 e rapporto minimo di 5 a 1 in peso: 15/19% in peso sulla miscela degli inerti.Compreso nel prezzo: la pulizia preliminare delle superfici da impermeabilizzare mediante spazzolatura e successiva energica soffiatura ad aria compressa. Compreso inoltre: la stesa di una mano di idoneo primer in ragione di 0.5/0.7 kg/mq; la formazione di risvolti in corrispondenza delle copertine mediante impiego di guaine impermeabili prefabbricate e applicate a caldo; ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. euro (sette/39)	mq	7,39
Nr. 4465 E.03.076.01	Trattamento impermeabilizzante di superfici in calcestruzzo cementizio od in acciaio, anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, a due strati, di Kg./mq 1,5 di resina epossidica liquida e catalizzatore, compreso: l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed esportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi; il trattamento con acido cloridrico diluito nel rapporto in volume di 1/10 ed il successivo ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi traccia di acido; il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di due decimetri cubici di sabbia di quarzo di granulometria da mm.0,5 a mm.1,00 ; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventuno/65)	mq	21,65
Nr. 4466 E.03.077.01	Impermeabilizzazione dell'estradosso di solette di interi impalcati di opere d'arte con cappa sintetica, di formulazione particolare, ad elevato spessore, realizzata in opera secondo quanto descritto nel Capitolato Speciale di Appalto, nelle fasi successive di:- applicazione di prodotto essenzialmente formulato con pietrame di carbon fossile e legante epossidico, additivi con elastomeri in alta percentuale, a spruzzo tipo airless con miscelazione dei componenti separati in testata, in ragione di circa 3- 4 kg/mq ; - saturazione dello strato superficiale della cappa così realizzata con sabbia di quarzo di opportuna granulometria ed in ragione di 2/3 kg/mq, a dare uno spessore medio finale del trattamento completo di c.a. 314 mm, compresa e compensata la pulizia superficiale, preventiva al trattamento, con aria compressa e l'allontanamento dell' eventuale materiale di risulta: per ogni mq di superficie trattata euro (ventiquattro/11)	mq	24,11
Nr. 4467 E.03.078.01	Trattamento impermeabilizzante di superfici in calcestruzzo cementizio od in acciaio, eseguito con impiego di Kg./mq. 0,8 di resina epossidica liquida e catalizzatore saturata con sabbia di quarzo ben lavata ed asciutta in ragione di dmc/mq. 1,20 ; compresa e compensata la pulizia superficiale, preventiva al trattamento, con aria compressa e l'allontanamento dell' eventuale materiale di risulta. euro (dieci/21)	mq	10,21
Nr. 4468 E.03.079.01	Trattamento impermeabilizzante di superfici piane o curve di manufatti in calcestruzzo cementizio, eseguito con l'impiego di Kg./mq. 0,40 di resina epossidica liquida e catalizzatore euro (sette/32)	mq	7,32
Nr. 4469 E.03.080.01	Muro verde cellulare realizzato con elementi prefabbricati, per sostegno o controripa a gravità autodrenante e a scomparsa per inerbimento realizzato attraverso la sovrapposizione di elementi prefabbricati in c.a. a telai orizzontali disgiunti o monolitici atti a contenere il materiale costituente il grave per la struttura stessa, compreso il materiale di riempimento ed ogni altro onere e magistero. Con rapporto volumetrico non inferiore 11/100. euro (duecentoventi/89)	mc	220,89
Nr. 4470 E.03.081.01	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1^ categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mmq., provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendentesi per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 33°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 2,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 8 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello. - Per altezze fino a m. 2.00 euro (quattrocentoventiotto/58)	m	428,58
Nr. 4471 E.03.081.02	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50 euro (cinquecentotrentauno/89)	m	531,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4472 E.03.081.03	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00 euro (seicentotrentasei/17)	m	636,17
Nr. 4473 E.03.081.04	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50 euro (settecentoquarantadue/52)	m	742,52
Nr. 4474 E.03.081.05	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00 euro (ottocentoquarantasei/92)	m	846,92
Nr. 4475 E.03.081.06	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50 euro (millediciassette/31)	m	1'017,31
Nr. 4476 E.03.081.07	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00 euro (milleduecentocinquanta/39)	m	1'250,39
Nr. 4477 E.03.081.08	idem c.s. ...Per altezze da m. 5.01 a m. 6.00 euro (millecinquecentoquarantaquattro/17)	m	1'544,17
Nr. 4478 E.03.081.09	idem c.s. ...Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00 euro (duemilatrentasei/40)	m	2'036,40
Nr. 4479 E.03.081.10	idem c.s. ...Per altezze da m. 7.01 a m. 8.00 euro (duemilacinquecentodiciotto/85)	m	2'518,85
Nr. 4480 E.03.081.11	idem c.s. ...Per altezze da m. 8.01 a m. 9.00 euro (tremilacentoventiquattro/06)	m	3'124,06
Nr. 4481 E.03.081.12	idem c.s. ...Per altezze da m. 9.01 a m. 10.00 euro (tremilasettecentoventinove/44)	m	3'729,44
Nr. 4482 E.03.081.13	idem c.s. ...Per altezze da m. 10.01 a m. 11.00 euro (quattromilaquattrocentoquarantadue/09)	m	4'442,09
Nr. 4483 E.03.081.14	idem c.s. ...Per altezze da m. 11.01 a m. 12.00 euro (cinquemilacentocinquantaquattro/73)	m	5'154,73
Nr. 4484 E.03.081.15	idem c.s. ...Per altezze da m. 12.01 a m. 13.00 euro (seimilasettantaquattro/44)	m	6'074,44
Nr. 4485 E.03.082.01	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe media, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1^ categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm ² , provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendentesi per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 150 x cm. 12, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 4,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 10 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello. - Per altezze fino a m. 2.00 euro (cinquecentododici/42)	m	512,42
Nr. 4486 E.03.082.02	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50 euro (seicentotrentasette/80)	m	637,80
Nr. 4487 E.03.082.03	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00 euro (settecentosessantaquattro/15)	m	764,15
Nr. 4488 E.03.082.04	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50 euro (novecentouno/42)	m	901,42
Nr. 4489 E.03.082.05	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00 euro (millediciannove/02)	m	1'019,02
Nr. 4490 E.03.082.06	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50 euro (milleduecentoventisei/26)	m	1'226,26
Nr. 4491 E.03.082.07	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00 euro (millequattrocentonovantacinque/76)	m	1'495,76
Nr. 4492	idem c.s. ...Per altezze da m. 5.01 a m. 6.00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.03.082.08	euro (milleottocentosessantasei/32)	m	1'866,32
Nr. 4493 E.03.082.09	idem c.s. ...Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00 euro (duemilaquattrocentosessantatre/55)	m	2'463,55
Nr. 4494 E.03.082.10	idem c.s. ...Per altezze da m. 7.01 a m. 8.00 euro (tremilacinquantauno/03)	m	3'051,03
Nr. 4495 E.03.082.11	idem c.s. ...Per altezze da m. 8.01 a m. 9.00 euro (tremilasettecentoottantasette/52)	m	3'787,52
Nr. 4496 E.03.082.12	idem c.s. ...Per altezze da m. 9.01 a m. 10.00 euro (quattromilacinquecentoventiquattro/20)	m	4'524,20
Nr. 4497 E.03.082.13	idem c.s. ...Per altezze da m. 10.01 a m. 11.00 euro (cinquemilatrecentonovantatre/28)	m	5'393,28
Nr. 4498 E.03.082.14	idem c.s. ...Per altezze da m. 11.01 a m. 12.00 euro (seimiladuecentosessantadue/36)	m	6'262,36
Nr. 4499 E.03.082.15	idem c.s. ...Per altezze da m. 12.01 a m. 13.00 euro (settemilatrecentoottantatre/95)	m	7'383,95
Nr. 4500 E.03.083.01	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe pesante, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1^ categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm ² , provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendenti per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 27°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 6,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 12 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello. - Per altezze fino a m. 2.00 euro (seicentoventiotto/88)	m	628,88
Nr. 4501 E.03.083.02	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50 euro (settecentoottantaquattro/89)	m	784,89
Nr. 4502 E.03.083.03	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00 euro (novecentoquarantauno/90)	m	941,90
Nr. 4503 E.03.083.04	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50 euro (millecento/95)	m	1'100,95
Nr. 4504 E.03.083.05	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00 euro (milleduecentocinquantaotto/06)	m	1'258,06
Nr. 4505 E.03.083.06	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50 euro (millecinquecentosedici/46)	m	1'516,46
Nr. 4506 E.03.083.07	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00 euro (milleottocentocinquantadue/46)	m	1'852,46
Nr. 4507 E.03.083.08	idem c.s. ...Per altezze da m. 5.01 a m. 6.00 euro (duemilatrecentotrentatre/40)	m	2'333,40
Nr. 4508 E.03.083.09	idem c.s. ...Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00 euro (tremilasessanta/83)	m	3'060,83
Nr. 4509 E.03.083.10	idem c.s. ...Per altezze da m. 7.01 a m. 8.00 euro (tremilasettecentonovanta/18)	m	3'790,18
Nr. 4510 E.03.083.11	idem c.s. ...Per altezze da m. 8.01 a m. 9.00 euro (quattromilasettecentonove/00)	m	4'709,00
Nr. 4511 E.03.083.12	idem c.s. ...Per altezze da m. 9.01 a m. 10.00 euro (cinquemilaseicentoventiotto/01)	m	5'628,01
Nr. 4512	idem c.s. ...Per altezze da m. 10.01 a m. 11.00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.03.083.13	euro (seimilasettecentoquattordici/75)	m	6'714,75
Nr. 4513 E.03.083.14	idem c.s. ...Per altezze da m. 11.01 a m. 12.00 euro (settemilaottocento/72)	m	7'800,72
Nr. 4514 E.03.083.15	idem c.s. ...Per altezze da m. 12.01 a m. 13.00 euro (novemiladuecentodieci/70)	m	9'202,70
Nr. 4515 E.03.084.01	Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata a paramento verticale con tecnologia MacRes realizzate secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice, ed approvati dalla Direzione Lavori; costituite da un rilevato rinforzato con rinforzi lineari in acciaio zincato ad aderenza migliorata poste nel terreno in strati successivi e connesse ad un paramento flessibile in calcestruzzo. I prezzi compensano ogni prestazione e fornitura necessaria per eseguire l'opera compiuta a regola d'arte, gli oneri di calcolo ed eventuale brevetto, i maggiori oneri per la formazione del rilevato a causa della più accurata selezione dei materiali, della presenza dei rinforzi, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nella compattazione a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove; compresa inoltre la necessaria assistenza tecnica specialistica, tanto per il montaggio, quanto per il controllo preventivo di laboratorio sulla idoneità dei materiali da rilevato da utilizzare per la costruzione del massiccio in terra rinforzata. Sono solo esclusi: gli scavi occorrenti, la fornitura e posa in opera del rilevato e il cordolo di livellamento da pagare in base alle relative voci di elenco prezzi - Fornitura e posa in opera di pannelli di spessore cm. 14 per paramento verticale a superficie a vista liscia, prefabbricati in calcestruzzo con RcK =35 MPa, con tutti gli angoli retti, armati o non, secondo le esigenze progettuali, con ferri ad aderenza euro (centonove/49)	mq	109,49
Nr. 4516 E.03.084.02	idem c.s. ...elenco prezzi - Maggiorazione per finitura architettonica del pannello prefabbricato con superficie a vista a rilievi geometrici di spessore non superiore a 5 cm., tipo antiaffissione, rigato, finta pietra o simili. euro (trentadue/79)	mq	32,79
Nr. 4517 E.03.084.03	idem c.s. ...elenco prezzi - Maggiorazione per pannello prefabbricato, con ricoprimento del fronte in pietra; superficie a vista costituita da pezzature di pietra viva dello spessore medio non superiore a 4 cm. comunque disposte sul fondo della cassaforma prima del getto di calcestr euro (cinquantacinque/64)	mq	55,64
Nr. 4518 E.03.084.04	idem c.s. ...elenco prezzi - Fornitura e posa in opera di lastre di coronamento (copertine) in elementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK = 35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K controllato in stabilimento: euro (cinquantasei/80)	m	56,80
Nr. 4519 E.03.085.01	Fornitura e posa in opera di rinforzi ad alta aderenza in acciaio laminato a caldo del tipo Fe 510 (Fe 52), zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; ad aderenza migliorata mediante rilievi trasversali su tutta la larghezza del rinforzo e su entrambe le facce, in numero superiore o uguale a 22 per metro lineare con sezione del risalto a forma di trapezio isoscele con i lati obliqui inclinati di ca. 50° sull'orizzontale, base di 6 mm. ed altezza di 3 mm.; compreso bulloneria ed accessori per eventuali giunzioni per lunghezze fuori misura - di sezione mm. 50x4 - per ogni metro lineare di armatura euro (otto/25)	m	8,25
Nr. 4520 E.03.085.02	idem c.s. ...sezione mm. 45x5 - per ogni metro lineare di armatura euro (nove/24)	m	9,24
Nr. 4521 E.03.086.01	Attacchi in acciaio laminato a caldo, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm. 45x4, zincati a caldo con spessore minimo 70 micron, per il collegamento tra i pannelli del paramento e i rinforzi, compresa la necessaria bulloneria in acciaio zincato. euro (quattro/07)	cad	4,07
Nr. 4522 E.03.087.01	Fornitura e posa in opera di spalla da ponte prefabbricata, costituita da una struttura del tipo di sostegno o sottoscarpa, e dimensionata per sottostare anche il carico di impalcato da ponte, con componente verticale di 50 ton/ml e componente orizzontale di 5 ton/ml, applicata all'appoggio e diretta nel senso più favorevole. Costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm ² , provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendentesi per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 4,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 12 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. La spessore minimo della costola è di cm. 20. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione della platea e del cordolo di fondazione, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi dal prezzo il pulvino in c.a. gettato in opera sulla sommità delle costole, per l'appoggio dell'impalcato. L'altezza si intende estesa convenzionalmente dall'estradosso della fondazione o della platea se essa sporge anteriormente alla facciata fino al piano di calpestio sul ponte. - Per altezze fino a m. 2.00 euro (seicentocinquanta/17)	m	652,17
Nr. 4523 E.03.087.02	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50 euro (ottocentoquattordici/32)	m	814,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4524 E.03.087.03	idem c.s. ...Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00 euro (novecentosettantasette/44)	m	977,44
Nr. 4525 E.03.087.04	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50 euro (millecentoquarantadue/63)	m	1'142,63
Nr. 4526 E.03.087.05	idem c.s. ...Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00 euro (milletrecentocinque/87)	m	1'305,87
Nr. 4527 E.03.087.06	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50 euro (millecinquecentosettantaquattro/50)	m	1'574,50
Nr. 4528 E.03.087.07	idem c.s. ...Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00 euro (millenovecentoventitre/80)	m	1'923,80
Nr. 4529 E.03.087.08	idem c.s. ...Per altezze da m. 5.01 a m. 6.00 euro (duemilaquattrocentotre/21)	m	2'403,21
Nr. 4530 E.03.087.09	idem c.s. ...Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00 euro (tremilacentosettantacinque/49)	m	3'175,49
Nr. 4531 E.03.087.10	idem c.s. ...Per altezze da m. 7.01 a m. 8.00 euro (tremilanovecentocinquanta/69)	m	3'950,69
Nr. 4532 E.03.087.11	idem c.s. ...Per altezze da m. 8.01 a m. 9.00 euro (quattromilaottocentonovantatre/31)	m	4'893,31
Nr. 4533 E.03.087.12	idem c.s. ...Per altezze da m. 9.01 a m. 10.00 euro (cinquemilaottocentoquarantaotto/78)	m	5'848,78
Nr. 4534 E.03.087.13	idem c.s. ...Per altezze da m. 10.01 a m. 11.00 euro (seimilanovecentonovantaquattro/47)	m	6'994,47
Nr. 4535 E.03.087.14	idem c.s. ...Per altezze da m. 11.01 a m. 12.00 euro (ottomilacentoventiquattro/27)	m	8'124,27
Nr. 4536 E.03.087.15	idem c.s. ...Per altezze da m. 12.01 a m. 13.00 euro (novemilacinquecentoottantadue/35)	m	9'582,35
Nr. 4537 E.03.088.01	Sovrapprezzo ai muri prefabbricati rivestiti in pietra, per la esecuzione di facciavista relativamente al rivestimento in pietra a scelta della D.L. con pezzatura irregolare disposta a corsi orizzontali semiregolari, oppure opus incertum o simili, realizzati secondo le migliori tecniche per garantirne un perfetto ancoraggio antigelivo, realizzato in stabilimento contemporaneamente all'elemento prefabbricato. Per ogni metroquadrato di facciata di elemento prefabbricato rivestito in pietra naturale di "Luserna" o "Porfido di Capriana". euro (sessantauno/79)	mq	61,79
Nr. 4538 E.03.089.01	idem c.s. ...pietra naturale "Calcarea". euro (centoquindici/84)	mq	115,84
Nr. 4539 E.03.090.01	Facciata decorata con rilievo del cls con disegni a scelta, esecuzione di facciata decorata con disegni a scelta tra vari campioni, con aggetti fino a 2 cm., sui muri di cui all'art. precedente.Supplemento per ogni metro quadrato di facciata di elemento prefabbricato euro (trentadue/16)	mq	32,16
Nr. 4540 E.03.091.01	Strutture di contenimento di scarpate costituite da elementi scatolari retti o variamente curvi secondo qualunque forma, prefabbricati in calcestruzzo avente resistenza non inferiore a 35 N/mm ² , armato secondo le norme della Legge 1086/71 ed aggiornamenti successivi, e vibrato.Gli elementi saranno sovrapposti reciprocamente ancorati e riempiti con materiale permeabile sciolto di idonea pezzatura. La struttura con paramento a scarpa rispetto all'orizzontale sarà realizzata secondo gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa nonché le prescrizioni delle norme tecniche. Data in opera per qualsiasi altezza.Sono inoltre compresi nel prezzo: la fornitura degli elementi scatolari con relativi pezzi speciali, a fornitura e la stesa del materiale di riempimento, nonché del terreno vegetale e delle essenze arbustive; la sistemazione del pendio a monte del coronamento della struttura;Si intende infine nel prezzo compresa ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo esclusi gli scavi per la preparazione del piano di appoggio e la fondazione in conglomerato cementizio. euro (centoventitre/52)	mq	123,52
Nr. 4541 E.03.092.01	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfido , chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00: - in fondazione ed in elevazione euro (diciassette/19)	mq	17,19
Nr. 4542 E.03.093.01	Sovrapprezzo alle casseforme per altezze superiori a mt. 4,00 euro (tre/94)	mq	3,94
Nr. 4543 E.03.094.01	Casseforme metalliche realizzate con casseri autoportanti per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite a qualsiasi altezza dal piano di appoggio. Realizzate a regola d'arte e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. euro (trenta/28)	mq	30,28
Nr. 4544 E.03.095.01	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di centine per archi o volti per altezza mediata fino a 10 metri, computata secondo le norme del Capitolato Speciale: - per luci inferiori a m. 5,00 euro (otto/21)	mq	8,21
Nr. 4545 E.03.095.02	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - Per luci da m. 5,01 a m. 10,00 euro (dieci/54)	mq	10,54
Nr. 4546 E.03.095.03	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - per luci da m. 10,01 a m. 15,00 euro (dodici/68)	mq	12,68
Nr. 4547 E.03.095.04	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - per luci da 15,01 a m. 20,00 euro (quindici/41)	mq	15,41
Nr. 4548 E.03.095.05	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - per luci da m. 20,01 a m. 30,00 euro (ventitre/53)	mq	23,53
Nr. 4549 E.03.095.06	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - per luci da m. 30,01 a m. 40,00 euro (trenta/90)	mq	30,90
Nr. 4550 E.03.095.07	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - per luci da m. 40,01 a m. 50,00 euro (trentaquattro/29)	mq	34,29
Nr. 4551 E.03.095.08	idem c.s. ...Capitolato Speciale: - per luci oltre i m. 50,00 euro (trentasette/95)	mq	37,95
Nr. 4552 E.03.096.01	Maggiorazione percentuale ai prezzi della voce precedente per l'altezza mediasuperiore ai m. 10: incremento per ogni zona di m. 5,00. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4553 E.03.097.01	Iniezione di cavi di precompressione a mezzo di cemento reoplastico preconfezionato, appositamente predisposto in confezione pronta all'uso, iniettato con le necessarie avvertenze e prove di effettivo completo riempimento dei cavi da iniettare con la fuoriuscita di almeno il 10% del prodotto all'estremità opposta del cavo. Compresa ogni fornitura, magistero ed onere necessario alla perfetta esecuzione dell'iniezione. euro (uno/23)	m	1,23
Nr. 4554 E.03.098.01	Fornitura e posa in opera di barre di collegamento impalcati, in acciaio C 40 controllato in stabilimento, normalizzato della lunghezza di 5400 mm. con estremità rifollate e filettate per circa 200 mm.; ognuna completa di dadi (2 M42), piastre di acciaio predisposte per l'attacco delle barre (min. 40*140*200 Fe 52), guaine (n'2 in nastro metallico diam. 65/70), tubi in PVC (2 diam. 63 mm.) con fascetta e guaine in neoprene a soffietto (lunghezza minima 60 mm.) e sigillata con idoneo mastice. Compreso ogni onere, fornitura e magistero: - diametro 40 mm.; euro (quattrocentonove/46)	cad	409,46
Nr. 4555 E.03.098.02	idem c.s. ...e magistero: - diametro 50 mm. euro (quattrocentosessantatre/40)	m	463,40
Nr. 4556 E.03.098.03	idem c.s. ...e magistero: - diametro 60 mm. euro (seicentotrentatre/09)	m	633,09
Nr. 4557 E.03.098.04	idem c.s. ...e magistero: - diametro 70 mm. euro (settecentotrentaquattro/40)	m	734,40
Nr. 4558 E.03.098.05	idem c.s. ...e magistero: - per ogni ml. oltre 5.40, per ogni barra. euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 4559 E.03.099.01	Fornitura e posa in opera di guaine.Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o mediante l'impiego di attrezzature specifiche, rispondenti alle prescrizioni delle N.T.A. a base di gomma e bitume con armature di rinforzo in rete di polipropilene e/o geotessili, previa spalmatura delle superfici di impermeabilizzazione con primer d'adesione, compresa la pulizia e la regolarizzazione del piano di posa, la saldatura a caldo delle sovrapposizioni secondo gli ordini della DL e quant'altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (otto/16)	mq	8,16
Nr. 4560 E.03.102.01	Filo di qualsiasi diametro compreso tra 4 e 12 mm. in acciaio avente fp (0,2)K minimo = 1450 MPA e fptk minimo = 1650 N/mmq. per strutture in cemento armato precompresso. Dato in opera compreso: la fornitura in opera di guaine metalliche, teste o piastre di ancoraggio e apparecchi di bloccaggio, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in varie riprese ed ogni altro onere: controllato in stabilimento.		
	euro (due/34)	kg	2,34
Nr. 4561 E.03.103.01	Treccia per strutture in cemento armato precompresso, formata da fili di acciaio di qualsiasi diametro, avente fp(0,2)K = 1600 MPA ed fptk = 1765 MPA. Data in opera compresi: la fornitura in opera di guaine metalliche, teste o piastre di ancoraggio e apparecchi di bloccaggio, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in varie riprese ed ogni altro onere: Controllato in stabilimento.		
	euro (due/21)	kg	2,21
Nr. 4562 E.03.104.01	Trefolo per strutture in cemento armato precompresso formato da fili di acciaio di qualsiasi diametro, aventi fp (1)K = 1600 N/mmq e fptk minimo = 1800 N/mmq. Dato in opera compreso: la fornitura in opera di guaine metalliche, teste o piastre di ancoraggio e apparecchi di bloccaggio, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in varie riprese ed ogni altro onere. Controllato in stabilimento.		
	euro (due/38)	kg	2,38
Nr. 4563 E.03.105.01	Acciaio in barre per strutture in cemento armato precompresso, dato in opera compresi tutti gli oneri relativi alla giunzione delle varie barre mediante gli occorrenti manicotti filettati ed alla eventuale filettatura realizzata senza l'asportazione del metallo, la fornitura e posa in opera dei manicotti stessi, degli apparecchi terminali di bloccaggio delle barre, la fornitura e posa in opera delle guaine metalliche, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio, controllato in stabilimento e provvisto del certificato di origine e qualità, dato in opera: - FPYK> = 835 MPA e FPTK> = 1030 MPA		
	euro (due/72)	kg	2,72
Nr. 4564 E.03.105.02	idem c.s. ...FPYK> = 1080 MPA e FPTK> = 1230 MPA		
	euro (due/85)	kg	2,85
Nr. 4565 E.03.106.01	Apparecchio di appoggio in acciaio teflon - tipo fisso.Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente (teflon) del tipo fisso, a cerniera sferica, cilindrica o a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da pattini in teflon vergine di primo impiego (spessore minimo 4 mm., di cui metà incassati) o da lamiere di acciaio inox lucidate a specchio (spessore minimo 2 mm. se piane o sferiche, 1 mm. se cilindriche), altre parti allestite in laminato FE 42 e fuso FE G 52, parti soggette ad aggressione atmosferica protette da una mano di fondo zincante organico ed una a finire in epossi-poliammidica. - Appoggio per fino a 250 ton		
	euro (quattro/31)	t	4,31
Nr. 4566 E.03.106.02	idem c.s. ...in epossi-poliammidica. - Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton.		
	euro (tre/39)	t	3,39
Nr. 4567 E.03.106.03	idem c.s. ...in epossi-poliammidica. - Appoggi oltre ton 1000		
	euro (tre/77)	t	3,77
Nr. 4568 E.03.107.01	Apparecchio appoggio in acciaio - teflon multidirezionale - per scorrimenti non maggiori di 50 mm.Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale -, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da pattini in teflon vergine di primo impiego (spessore minimo 4 mm. di cui metà incassati) o da lamiere di acciaio inox lucidate a specchio (spessore minimo 2 mm. se piane o sferiche, 1 mm. se cilindriche), altre parti allestite in laminato FE 42 e fuso FE G 52, parti soggette ad aggressione atmosferica protette da una mano di fondo zincate organico ed una a finire in epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. - Appoggio per fino a 250 ton		
	euro (quattro/92)	t	4,92
Nr. 4569 E.03.107.02	idem c.s. ...50 mm. - Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton		
	euro (quattro/44)	t	4,44
Nr. 4570 E.03.107.03	idem c.s. ...50 mm. - Appoggi oltre ton 1000		
	euro (quattro/50)	t	4,50
Nr. 4571 E.03.108.01	Apparecchio appoggio in acciaio - teflon unidirezionale - per scorrimenti non maggiori di 50 mm.Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale -, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da pattini in teflon vergine di primo impiego (spessore minimo 4 mm. di cui metà incassati) o da lamiere di acciaio inox lucidate a specchio (spessore minimo 2 mm. se piane o sferiche, 1 mm. se cilindriche), altre parti allestite in laminato FE 42 e fuso FE G 52, parti soggette ad aggressione atmosferica protette da una mano di fondo zincate organico ed una a finire in epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. - Appoggio per carichi da 151 a 250 ton		
	euro (cinque/41)	t	5,41
Nr. 4572	idem c.s. ...di 300 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.03.108.02	- Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton euro (due/33)	t	2,33
Nr. 4573 E.03.108.03	idem c.s. ...di300 mm. - Appoggi oltre ton 1000 ton euro (due/33)	t	2,33
Nr. 4574 E.03.109.01	Sovrapprezzo agli appoggi per scorrimento > 50 mmSovrapprezzo alle voci relative agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti maggiori di 50 mm.Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta, secondo l'escursione massima di progetto. - da 51 a 100 mm euro (tre/00)	%	3,00
Nr. 4575 E.03.109.02	idem c.s. ...progetto. - da 101 a 200 mm euro (sei/00)	%	6,00
Nr. 4576 E.03.109.03	idem c.s. ...progetto. - da 201 a 300 mm euro (sei/00)	%	6,00
Nr. 4577 E.03.110.01	Sovrapprezzo per appoggio unidirezionale autorientanteSovrapprezzo alle voci relative agli apparecchi d'appoggio in acciaio "teflon" del tipo cilindrico per l'introduzione d'un asse di scorrimento auto orientante con guida di scorrimento dotata di cuscini elastici metallici di filo d'acciaio o di altra specifica soluzione tecnica idonea a consentire l'automatico direzionamento dell'asse della guida cilindrica, per l'impiego su ponti o viadotti ad asse curvilineo o comunque ove sia necessario adattare lo stato di coazione a mutevoli circostanze di esercizio.Aumento percentuale sul prezzo degli appoggi euro (sei/00)	%	6,00
Nr. 4578 E.03.111.01	Fornitura e posa in opera di malta sintetica a base epossidica di inerti quarziferi per allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm.q. a tre giorni euro (quindici/08)	kg	15,08
Nr. 4579 E.03.112.01	Apparecchi di appoggio in neoprene armato - Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in neoprene armato con lastre di acciaio inossidabile, dotati, ad una estremità, di lastra di teflon. La fornitura verrà eseguita secondo le norme tecniche di capitolato ed i disegni di progetto. Compresi magazzinaggio, trasporto , prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista, compreso l'uso di malta di allettamento altrimenti compensata ed ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte. euro (trentatre/42)	dmc	33,42
Nr. 4580 E.03.113.01	Giunto di dilatazione sottopavimentazione in lamiera x sc. < 20 mm.Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione, adatto per scorrimenti inferiori a mm. 20, eseguito con lamiera in acciaio inox dello spessore di 30/10 e della larghezza di mm. 60, ancorata in un solo lato ad angolari metallici leggeri, fortemente zancati nello spessore delle solette e completato da scossalina in neoprene incollata ai bordi con idonea resina epossidica. Il prezzo comprende inoltre l'armatura della pavimentazione con doppiostrato di rete in polipropilene per una lunghezza non inferiore a m 6 a cavalcio del giunto ed inoltre tutte le forniture, i magisteri e gli oneri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - per lavori eseguiti in assenza di traffico euro (duecentocinquantacinque/10)	m	255,10
Nr. 4581 E.03.113.02	idem c.s. ...regola d'arte. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4582 E.03.114.01	Fornitura e posa in opera di giunto tampone polimerico a freddo valido per escursioni di impalcato fino a 15 mm. (+/- 7,5) di larghezza standard 500 mm. e spessore 100 mm., consistente nella realizzazione in opera, previa demolizione ed asporto della pavimentazione preesistente nell'area interessata al giunto, di:1) sistema di supporti e collegamento in malta di legante elastopolimerico ed inerti selezionati;2) sistema elastopolimerico di scorrimento a superficie insonorizzante composto da resine elastomeriche e prestudiati segmenti in gomma;3) sistema di drenaggio preformato (pvc+tnt) per il defluimento delle acque di sottopavimentazione;4) preformato poliuretano di sostentamento;5) massetti laterali elastopolimerici di raccordo alla pavimentazione.Il tutto comprensivo di messa in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo gli oneri della segnaletica e della guardiania. L'esecuzione dei lavori è considerata in assenza di traffico. - per dimensioni del giunto mm. 500 x mm. 100 pari a 50 dmc/m. euro (seicentododici/41)	m	612,41
Nr. 4583 E.03.114.02	idem c.s. ...di traffico. - per dimensioni del giunto oltre i 50 dmc/m. euro (otto/59)	dmc	8,59
Nr. 4584 E.03.114.03	idem c.s. ...di traffico. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4585 E.03.115.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità viscoelastico a caldo di larghezza massima 500 mm. ed altezza massima 100 mm., idoneo ad assorbire scorrimento degli impalcati di luce inferiore a 28 m. costituito da: 1) profilo a "C" in alluminio per il drenaggio acque di sottopavimentazione;2) scossalina di raccolta acque bituthene hd o clotene;3) treccia di poliuretano espanso inserito nel varco giunto al fine di contenere la prima colata di bitume;4) impermeabilizzazione della sede del giunto con bitume		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	modificato e posa di lamierino di sostegno in acciaio inox in corrispondenza del varco;5) stesa di uno o più strati di tampone viscoelastico a base di bitume modificato e pietrischetto basaltico fino alla sommità del tappeto di usura;6) colata a finire di bitume modificato con granulo in gomma per l'intasamento di eventuali vuoti.Il tutto comprensivo di messa in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo gli oneri della segnaletica e della guardiania. L'esecuzione dei lavori è considerata in assenza di traffico. - per dimensioni del giunto mm. 500 x mm. 100 pari a 50 dmc/m. euro (quattrocentonovantasette/22)	m	497,22
Nr. 4586 E.03.115.02	idem c.s. ...di traffico. - per dimensioni del giunto oltre i 50 dmc/m. euro (cinque/72)	dmc	5,72
Nr. 4587 E.03.115.03	idem c.s. ...di traffico. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4588 E.03.116.01	Giunto (tampone) a livello soletta per catena cinematica.Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra gli impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera a livello soletta, ovvero ancorati a mezzo di appoggi fissi, giunto costituito da: sistema di ancoraggio, protezione e tenuta realizzato con profili metallici a T con la parte superiore lavorata liscia od a pettine, completi di zanche; estruso in neoprene di appropriata sagomatura particolare, direttamente vulcanizzato al sistema di ancoraggio; il giunto ("a tampone") dovrà essere adatto a trasmettere forze di compressione fino a 40 KN/m tra le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte.Sono esclusi dal prezzo gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiania. - per lavori eseguiti in assenza di traffico; euro (cinquecentouno/58)	m	501,58
Nr. 4589 E.03.116.02	idem c.s. ...eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4590 E.03.117.01	Giunto longitudinale di superficie per disallineamento verticale.Giunto di dilatazione per disallineamento verticale adottato nei collegamenti tra strutture poste in parallelo (giunto montato longitudinalmente) eseguito con moduli di gomma armata a norme CNR 10018/87.Il giunto sarà così costituito:- moduli in gomma armata dimensionati per garantire il disallineamento verticale di ± 10 mm;- lamiere di armatura in acciaio predisposte per gli ancoraggi, vulcanizzate a caldo;- sistema di ancoraggio con zanche, tirafondi e viti di opportune dimensioni;- scossalina di impermeabilizzazione e drenaggio in acciaio inox o in hypalon armato con rete in maglia quadrata imputrescibile, fissata ai bordi da collegare a mezzo di adesivo epossidico, previa ravnatura dell'estradosso della struttura;- masselli di raccordo con la pavimentazione bituminosa reoplastico fibrorinforzato. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie.Sono esclusi dal prezzo gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiania. - per scorrimento fino a mm. 40 euro (novecentosessantacinque/45)	m	965,45
Nr. 4591 E.03.117.02	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per scorrimento fino a mm. 40 euro (millecinquecentosettantatre/23)	m	1'573,23
Nr. 4592 E.03.117.03	idem c.s. ...eventuale guardiania. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4593 E.03.118.01	Giunto di dilatazione ed impermeabilità a tampone.Realizzazione di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello pavimentazione del tipo a tampone mediante:- due tagli trasversali, con idonea sega a disco, della pavimentazione bituminosa;- eventuale asportazione dei materiali costituenti il giunto esistente comunque realizzato ed incompatibili con il giunto da realizzare;- preparazione dell'estradosso della soletta mediante energica soffiatura ed eventuale bocciardatura se esplicitamente richiesta dalla Direzione Lavori dopo l'esecuzione delle fasi precedenti;- pulizia e ravnatura delle testate contrapposte delle solette mediante spazzolatura, soffiatura ed asportazione di eventuali incrostazioni di boiaccia e di eventuali materiali estranei; - una scossalina di drenaggio realizzata in gomma sintetica o guaina bituminosa armata, di idonea ampiezza e sagomatura, incollata ai terminali della soletta con primer di bitume o resina epossidica;- uno strato di geotessile e di rete metallica zincata di peso adeguati, da fissare con malta bituminosa elastomerizzata;- fascia di guaina bituminosa armata con tessuto non tessuto in ragione di Kg. 180 per mq.:- colata di mastice bitume elastomero multipolimerizzato, previo riscaldamento in cisterna termica munita di sistema autonomo di riscaldamento a temperatura costante di 170°C;- eventuale aggiunta nel mastice di inerti di 1^ categoria di pezzatura 20 mm. preventivamente lavati e riscaldati alla temperatura di 150° C.Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - per lavori eseguiti in assenza di traffico; euro (trecentoottantanove/93)	m	389,93
Nr. 4594 E.03.118.02	idem c.s. ...regola d'arte. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4595 E.03.119.01	Giunto di dilatazione sottopavimentazione in neoprene: S< 40 mm - Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità sotto pavimentazione adatto per assorbire scorrimenti degli impalcati fino a mm. 40, costituito da:- sistema di ancoraggio realizzato con zanche di ammassaggio (tirafondi) in acciaio di idonee dimensioni e sezione;- elementi contrapposti, da fissare alle solette continue, in neoprene per giunti stradali, previa .stesa di resina di allestimento, interamente vulcanizzato ad elementi metallici che ne costituiscono supporto ed armatura interposta;- profilo in neoprene, connesso con continuità agli elementi di cui sopra, rinforzato con tessuto di nylon ed avente sagomatura e dimensione idonea.- copertura del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche Il tutto posto in opera a regola d' arte sotto pavimentazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4607 E.03.121.04	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per lavori eseguiti in assenza di traffico e per scorrimento fino a mm. 1000. euro (ventiunomiladuecentocinquantacinque/40)	m	21'255,40
Nr. 4608 E.03.121.05	idem c.s. ...eventuale guardiana. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata. euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 4609 E.03.122.01	Giunto di dilatazione tipo "elastomerico" di piccolo scorrimento. Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neorene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolato Speciale d'Appalto rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni e uniti mediante vulcanizzazione ad un soffietto di gomma di tenuta, atto ad assorbire lo scorrimento dell'impalcato.Compresi e compensati nel prezzo: il taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione per uno spessore massimo di 100 mm, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque, provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; il getto di betoncino fibrorinforzato, con funzione di cu. Sono esclusi gli oneri della segnaletica e della guardiana e l'esecuzione dei lavori è considerata in assenza di traffico. - per scorrimento longitudinale fino a mm. 50. euro (seicentoseptantaquattro/12)	m	674,12
Nr. 4610 E.03.122.02	idem c.s. ...di traffico. - per scorrimento longitudinale fino a 70 mm. euro (millesessantotto/62)	m	1'068,62
Nr. 4611 E.03.122.03	idem c.s. ...di traffico. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4612 E.03.123.01	Giunto di dilatazione tipo "elastomerico". Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neorene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolato Speciale d'Appalto rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente almeno un inserto metallico.Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.Compresi e compensati nel prezzo: il taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione per uno spessore massimo di 100 mm, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta di disegni costruttivi ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L.Sono esclusi dal prezzo gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiana. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 50. euro (settecentoquarantacinque/67)	m	745,67
Nr. 4613 E.03.123.02	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 100. euro (milletrecentoventi/19)	m	1'320,19
Nr. 4614 E.03.123.03	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 200. euro (duemilacentosettantasei/91)	m	2'176,91
Nr. 4615 E.03.123.04	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 300. euro (trecentotrecentonovantaquattro/77)	m	3'394,77
Nr. 4616 E.03.123.05	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 50. euro (milleventisei/50)	m	1'026,50
Nr. 4617 E.03.123.06	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 100. euro (millesettecentocinquanta/33)	m	1'750,33
Nr. 4618 E.03.123.07	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 200. euro (duemilaseicentotrentanove/56)	m	2'629,56
Nr. 4619 E.03.123.08	idem c.s. ...eventuale guardiana. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 300. euro (trecentotrecentoquarantasette/40)	m	3'847,40
Nr. 4620 E.03.123.09	idem c.s. ...eventuale guardiana. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata . euro (venti/00)	%	20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4621 E.03.124.01	Giunto di dilatazione tipo "elastomerico" di grande scorrimento.'Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neorene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolato Speciale d'Appalto rinforzato con inserti metallici, realizzati mediante piastra ponte centrale in acciaio completamente vulcanizzati ed elementi a soffietto laterali atti ad assorbire lo scorrimento dell'impalcato, appoggiati su opportune lamiere in acciaio inox. Le armature metalliche devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.Compresi e compensati nel prezzo: il taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione per uno spessore massimo di 100 mm, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque, provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; il getto di betoncino fibrorinforzato, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L., la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L., completo di:- Sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;- Scossalina di drenaggio in acciaio inox, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta;- Barre antisollevamento in acciaio;- Sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione ed all'abrasione;I disegni costruttivi ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L.Sono esclusi dal prezzo gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiania. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 400. euro (cinquemilanovecentosessantadue/10)	m	5'962,10
Nr. 4622 E.03.124.02	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 600. euro (seimilanovecentosessantanove/02)	m	6'969,02
Nr. 4623 E.03.124.03	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 800. euro (novemilasettecentonovantaotto/24)	m	9'798,24
Nr. 4624 E.03.124.04	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000. euro (tredicimilasettecentodiciannove/70)	m	13'719,70
Nr. 4625 E.03.124.05	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 400. euro (seimilaottocentocinque/99)	m	6'805,99
Nr. 4626 E.03.124.06	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 600. euro (settemilasettecentosessantatre/48)	m	7'763,48
Nr. 4627 E.03.124.07	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 800. euro (undicimiladuecentosettantadue/50)	m	11'272,50
Nr. 4628 E.03.124.08	idem c.s. ...eventuale guardiania. - per escursioni trasversali oltre i 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000. euro (quattordicimilacinquecentoquarantasette/20)	m	14'547,20
Nr. 4629 E.03.124.09	idem c.s. ...eventuale guardiania. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4630 E.03.125.01	Giunto di superficie tampone tra impalcati collegati a cerniera.Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera a livello soletta, ovvero ancorati a mezzo di appoggi fissi, giunto costituito da: sistema di ancoraggio, protezione e tenuta realizzato con profili metallici a T con la parte superiore lavorata liscia od a pettine, completi di zanche; estruso in neoprene di appropriata sagomatura particolare, direttamente vulcanizzato al sistema di ancoraggio; il giunto ("a tampone") dovrà essere adatto a trasmettere forze di compressione fino a 40 KN/ml tra le campate contigue.Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte - per lavori eseguiti in assenza di traffico; euro (trecentonovantacinque/19)	m	395,19
Nr. 4631 E.03.125.02	idem c.s. ...regola d'arte - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata; euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4632 E.03.126.01	Giunto di dilatazione in barre di gomma armata. Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolato speciale di appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico.Le armature in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm.Compresi e compensati nel prezzo: l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizioni e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interrate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la forniture e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometrica, con funzioni di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto in malta, l'ancoraggio della gabbia alla solette eseguito secondo le indicazioni della D.L., la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni della ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L., completo di:-Sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;-Scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravnivatura dell'estradosso della soletta;-Sistema di maselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione;-Tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio inox vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente.I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. - scorrimento fino a mm 100 euro (millequattrocentotrentacinque/07)	m	1'435,07
Nr. 4633 E.03.126.02	idem c.s. ...forniture necessarie. - scorrimento fino a mm 200 euro (milleottocentosettanta/18)	m	1'870,18
Nr. 4634 E.03.126.03	idem c.s. ...forniture necessarie. - scorrimento fino a mm 300 euro (duemilaottocentoquarantatre/67)	m	2'843,67
Nr. 4635 E.03.126.04	idem c.s. ...forniture necessarie. - scorrimento fino a mm 400 euro (tremilacinquecentoventitre/73)	m	3'523,73
Nr. 4636 E.03.126.05	idem c.s. ...forniture necessarie. - scorrimento fino a mm 600 euro (cinquemilatrecentotrentanove/96)	m	5'339,96
Nr. 4637 E.03.126.06	idem c.s. ...forniture necessarie. - scorrimento fino a mm 800 euro (seimilasettecentocinquantaquattro/76)	m	6'754,76
Nr. 4638 E.03.126.07	idem c.s. ...forniture necessarie. - maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4639 E.03.127.01	Fornitura e posa di scossalina in neoprene - Spessore di mm. 3. Fornitura e posa in opera di scossalina in neoprene dello spessore di mm. 3 e della larghezza di mm. 180; fissata con incollaggio di resina alla testata delle solette in un unico elemento per tutta la lunghezza del giunto. Per ogni metro lineare euro (cinquantasette/87)	m	57,87
Nr. 4640 E.03.128.01	Giunto di cordolo per marciapiedi. Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bordi delle solette, da incollare al calcestruzzo mediante idonea resina epossidica avente la zona centrale rivestita in entrambe le facce per una larghezza di 180 - 230 mm; da due lamine continue in neoprene od elastomero ad altissima resistenza all'invecchiamento, vulcanizzata a caldo. La striscia sarà di spessore totale di mm 3 e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero euro (duecentonove/34)	m	209,34
Nr. 4641 E.03.129.01	Fornitura e posa in opera di strutture portante in acciaio autoprotettivo tipo <Corten>, predisposta per getto in soletta in cemento armato, dato in opera completo di ogni onere per il varo, montaggio, prove materiali previste dalle norme legislative vigenti, esclusi gli apparecchi di appoggio. - Per luci misurate tra gli appoggi comprese tra ml. 25,00 e 40,00 per Kg euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 4642 E.03.129.02	idem c.s. ...comprese tra ml.. 40,00 e 70,00 per Kg. euro (uno/94)	kg	1,94
Nr. 4643 E.03.129.03	idem c.s. ...comprese tra ml. 70.00 ed altre per Kg. euro (due/22)	kg	2,22
Nr. 4644 E.03.130.01	Impalcato da ponte a travi accostate a fili aderenti e soletta.Impalcato da ponte costituito da travetti prefabbricati e precompressi a fili aderenti eseguiti in officina con calcestruzzi di classe 50 Mpa, armati con trefoli d'acciaio per precompresso e varati in opera accostati in luci di altezza non superiore a ml. 15 dal suolo, sui quali viene gettata una soletta in cls di classe non inferiore a 40 MPa, armata con acciaio lento tipo B450C, controllato in stabilimento.La struttura sarà calcolata secondo le norme vigenti per ponti di prima categoria, ma con sollecitazioni massime non superiori all'85% di quelle consentite dalle norme stesse per imateriali effettivamente usati. La struttura dovrà essere completa di cordoli, e di ogni altro apprestamento posacavi, ed ogni altra fornitura, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte, con la sola esclusione dell'impermeabilizzazione dell'estradosso, il foro per barriere, ed eventuale marciapiede se realizzato, ma ogni altra fornitura, magistero ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. - luci da ml. 3,01 a ml. 6,00 euro (ottantanove/65)	mq	89,65
Nr. 4645 E.03.130.02	idem c.s. ...da ml. 6,01 a ml. 8,00 euro (centotrentaotto/04)	mq	138,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4646 E.03.130.03	idem c.s. ...da ml. 8,01 a ml. 10,00 euro (centonovanta/52)	mq	190,52
Nr. 4647 E.03.131.01	Impalcato da ponte costituiti da travi varate e soletta gettata.Impalcati da ponte completi, per luci da m. 10,01 a m. 20,00 costituiti da travi varate non accostate, ma poste a distanza tale da consentire la massima economia; da soletta e traversi da gettare in opera, ivi compresa la formazione di cordolo laterale o marciapiede secondo le disposizioni del progetto; compresa inoltre a creazione di un intradosso continuo a mezzo di dalle ancorate alle travi e lavorate a faccia vista. In particolare gli elementi saranno così realizzati: la soletta ed i traversi saranno gettati in opera su casseri costituiti da casseforme esterne o da coppelle armate da annegare nel getto, da appoggiare su travi prefabbricate a doppia " T", a "I", a "cassoncino" od a " V", aventi altezza pari ad 1/20 circa della luce da varare in opera con interesse variabile dallo 0,8 all'1,2 della altezza delle travi stesse.La soletta avrà spessore non inferiore a cm. 25, con copri ferri secondo norma; il calcestruzzo sarà di classe III con resistenza caratteristica non inferiore a 45 MPa; essa non sarà precompressa ma sarà armata con acciai lenti in tondino di ferro B450C in quantità variabile da kg. 130 a kg. 180/mc. del calcestruzzo di soletta.Le travi saranno precomprese a fili aderenti e gettate in officina con calcestruzzo di classe non inferiore a 50 MPa, con acciaio di precompressione compreso tra 120 e 160 kg/mc ed acciaio lento da 130 a 180 kg/mc; intradosso costituito da/dalle coppelle con faccia inferiore liscia o disegnata in modo da costituire una superficie di intradosso continua; parete subverticale di bordo dell'impalcato avente faccia piana, con mascheratura delle sporgenze dei traversi e delle piattabande superiore ed inferiore delle travi.Le superfici verticali e di intradosso saranno perfettamente regolarizzate e trattate con doppio trattamento, il primo di tipo impregnante ed il secondo di tipo coprente.Nel prezzo è compreso il calcolo che deve essere sviluppato sulla base della normativa vigente, tenendo conto che l'impalcato sarà finalizzato a ponti di 1^ categoria e per i carichi massimi previsti, ma che la sollecitazione dei materiali dovrà essere non superiore all'85% di quella prevista dalla norme stesse , compreso ogni fornitura ed onere. Il prezzo comprende in getto, il trasporto ed il varo dal basso delle travi prefabbricate fino a m.20, la posa delle coppelle o delle casserature con relative eventuali armature, il getto in opera delle solette e dei traversi, la posa di coppelle prefabbricate, i cordoli, l'eventuale annegamento di posacavi, la esecuzione di caditoie a bocca di lupo e dei relativi scarichi, secondo le prescrizioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere e magistero per dare l'impalcato compiuto a regola d'arte, esclusa solo l'impermeabilizzazione dell'estradosso, la posa delle barriere e la pavimentazione del piano viabile e la realizzazione dei marciapiedi, ove questi esistano: - per luci da ml 10,01 a ml. 12,00 euro (duecentocinquantaquattro/77)	mq	254,77
Nr. 4648 E.03.131.02	idem c.s. ...da ml 12,01 a ml. 14,00 euro (duecentonovantaotto/96)	mq	298,96
Nr. 4649 E.03.131.03	idem c.s. ...da ml 14,01 a ml. 16,00 euro (trecentoquarantasei/84)	mq	346,84
Nr. 4650 E.03.131.04	idem c.s. ...da ml 16,01 a ml. 18,00 euro (quattrocentotot/28)	mq	403,28
Nr. 4651 E.03.131.05	idem c.s. ...da ml 18,01 a ml. 20,00 euro (quattrocentosettantacinque/70)	mq	475,70
Nr. 4652 E.03.132.01	TRAVI A "T" O ad "I" PREFABBRICATE.Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e comunque non inferiore a 14 cm e di copriferro non inferiore a 2 cm, realizzate in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck=55 N/mm ² , precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli da fili di acciaio armonico con resistenza caratteristica >=1900 N/mm ² , complete di armatura lenta del tipo FeB 44k c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Compreso ogni onere per il trasporto per ciascuna trave di lunghezza. - Per lunghezze da 20.01 a 25.00 m. euro (trecentoottantatre/68)	m	383,68
Nr. 4653 E.03.132.02	idem c.s. ...lunghezze da 25.01 a 30.00 m. euro (cinquecentoventinove/62)	m	529,62
Nr. 4654 E.03.132.03	idem c.s. ...lunghezze da 30.01 a 35.00 m. euro (seicentocinquantacinque/91)	m	655,91
Nr. 4655 E.03.132.04	idem c.s. ...lunghezze da 35.01 a 40.00 m. euro (ottocentocinquantadue/30)	m	852,30
Nr. 4656 E.03.133.01	TRAVI A "V" PREFABBRICATE.Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezza della trave e comunque non inferiore a 14 cm e di copriferro non inferiore a 2 cm, realizzate in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck=55 N/mm ² , precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli da fili di acciaio armonico con resistenza caratteristica >=1900 N/mm ² , complete di armatura lenta del tipo FeB 44k c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Compreso ogni onere per il trasporto per ciascuna trave di lunghezza. - Per lunghezze da 20,01 a 25 m. euro (settecentodiciotto/76)	m	718,76
Nr. 4657 E.03.133.02	idem c.s. ...lunghezze da 25,01 a 30.00 m. euro (novecentoventisei/27)	m	926,27
Nr. 4658 E.03.133.03	idem c.s. ...lunghezze da 30,01 a 35.00 m. euro (millecentonove/28)	m	1'109,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4659 E.03.133.04	idem c.s. ...lunghezze da 35,01 a 40,00 m. euro (millequattrocentotrentasette/58)	m	1'437,58
Nr. 4660 E.03.134.01	TRAVI A "OMEGA" PREFABBRICATE.Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "omega" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezza della trave e comunque non inferiore a 14 cm e di copriferro non inferiore a 2 cm, realizzate in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck=55 N/mm ² , precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli da fili di acciaio armonico con resistenza caratteristica >=1900 N/mm ² , complete di armatura lenta del tipo FeB 44k c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Compreso ogni onere per il trasporto per ciascuna trave di lunghezza. - Per lunghezze da 20,01 a 25,00 m. euro (ottocentoventicinque/74)	m	825,74
Nr. 4661 E.03.134.02	idem c.s. ...lunghezze da 25,01 a 30,00 m. euro (milleventisette/99)	m	1'027,99
Nr. 4662 E.03.134.03	idem c.s. ...lunghezze da 30,01 a 35,00 m. euro (milleduecentoventitre/33)	m	1'223,33
Nr. 4663 E.03.134.04	idem c.s. ...lunghezze da 35,01 a 40,00 m. euro (millequattrocentosettantaquattro/21)	m	1'474,21
Nr. 4664 E.03.135.01	Varo di travi in c.a., normale o precompresso, o in acciaio Corten, per impalcati di ponti, viadotti sovrappassi, calcaferrovia, ecc., predisposte a piè d'opera a cura e spese dell'Impresa compreso ogni onere ed il nolo dei materiali e mezzi d'opera occorrenti per portare le travi sulla loro posizione definitiva qualunque sia il sistema ed il mezzo; sollevamento o varo longitudinale o trasversale, a mezzo carro ponte, carrelli, gru, derrik, blondin, ecc., o con combinazioni varie di questi sistemi e mezzi: - varo dal basso fino a 7,5 m. per travi da m. 20,01 a m. 25,00 euro (cinquecentoventidue/67)	cad	522,67
Nr. 4665 E.03.135.02	idem c.s. ...travi da m. 25,01 a m. 30,00 euro (ottocentosettantauno/13)	cad	871,13
Nr. 4666 E.03.135.03	idem c.s. ...travi da m. 30,01 a m. 35,00 euro (millequarantacinque/32)	cad	1'045,32
Nr. 4667 E.03.135.04	idem c.s. ...travi da oltre i m. 35,00 e fino a 40 m. euro (millecentosessantauno/50)	cad	1'161,50
Nr. 4668 E.03.136.01	Varo di travi in c.a. normale o precompresso per impalcati di ponti, viadotti sovrappassi, calcaferrovia, ecc., predisposte a piè d'opera a cura e spese dell'Impresa compreso ogni onere ed il nolo dei materiali e mezzi d'opera occorrenti per portare le travi sulla loro posizione definitiva qualunque sia il sistema ed il mezzo; sollevamento o varo longitudinale o trasversale, a mezzo carro ponte, carrelli, gru, derrik, blondin, ecc., o con combinazioni varie di questi sistemi e mezzi: - varo dal basso per altezze impalcati superiore a m. 7,5 e fino a 14,00 m. per travi da m. 20,01 a m. 25,00 euro (ottocentotrentaotto/71)	cad	838,71
Nr. 4669 E.03.136.02	idem c.s. ...a m. 7,5 e fino a 14,00 m. per travi da m. 25,01 a m. 30,00 euro (milleduecentocinquantaotto/07)	cad	1'258,07
Nr. 4670 E.03.136.03	idem c.s. ...a m. 7,5 e fino a 14,00 m. per travi da m. 30,01 a m. 35,00 euro (millecinquecentotrentacinque/59)	cad	1'535,59
Nr. 4671 E.03.136.04	idem c.s. ...a m. 7,5 e fino a 14,00 m. per travi oltre i m. 35,00 e fino a 40 m. euro (milenovecentodiciannove/48)	cad	1'919,48
Nr. 4672 E.03.137.01	idem c.s. ...a m. 14 e fino a 20,00 m. per travi da m. 20,01 a m. 25,00 euro (duemilassessantaotto/85)	cad	2'068,85
Nr. 4673 E.03.137.02	idem c.s. ...a m. 14 e fino a 20,00 m. per travi da m. 25,01 a m. 30,00 euro (duemilacinquecentoottantasei/22)	cad	2'586,22
Nr. 4674 E.03.137.03	idem c.s. ...a m. 14 e fino a 20,00 m. per travi da m. 30,01 a m. 35,00 euro (tremlaseicentoventi/53)	cad	3'620,53
Nr. 4675 E.03.137.04	idem c.s. ...a m. 14 e fino a 20,00 m. per travi oltre i m. 35,00 e fino a 40 m. euro (quattromilatrecentonovantasei/39)	cad	4'396,39
Nr. 4676 E.03.138.01	Impalcati da ponte completi, per luci superiori a m. 20,01 costituiti da: soletta e traversi da gettare in opera, ivi compresa la formazione di cordolo laterale o marciapiede secondo le disposizioni del progetto e creazione di un intradosso continuo a mezzo di dalle ancorate alle travi e lavorate a faccia vista. In particolare gli elementi saranno così realizzati: la soletta ed i traversi saranno gettati in opera su casseri costituiti da casseforme esterne o da coppelle armate da annegare nel getto, da appoggiare su travi prefabbricate.La soletta avrà spessore non inferiore a cm. 25, con copri ferri secondo norma; il calcestruzzo sarà di classe III con resistenza caratteristica non inferiore a 45 MPa; essa non sarà precompressa ma sarà armata con acciai lenti in tondino di ferro B450C in quantità variabile da kg. 130 a kg. 180/mc. del calcestruzzo di soletta.L' intradosso costituito da/dalle coppelle con faccia inferiore liscia o disegnata in modo da costituire una superficie di intradosso continua. La parete subverticale di bordo dell'impalcato dovrà avere faccia piana, con mascheratura delle sporgenze dei traversi e delle piattabande superiore ed inferiore delle travi.Le superfici verticali e di intradosso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>saranno perfettamente regolarizzate e trattate con doppio trattamento, il primo di tipo impregnante ed il secondo di tipo coprente.Nel prezzo è compreso ogni fornitura ed onere. Il prezzo comprende in getto di calcestruzzo, la posa delle coppelle o delle casserature con relative eventuali armature, il getto in opera delle solette e dei traversi, la posa di coppelle prefabbricate, marciapiedi e cordoli, l'eventuale annegamento di posacavi, la esecuzione di caditoie a bocca di lupo e dei relativi scarichi, secondo le prescrizioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere e magistero per dare l'impalcato compiuto a regola d'arte, esclusa la fornitura di travi prefabbricate, l'impermeabilizzazione dell'estradosso, la posa delle barriere e la pavimentazione del piano viabile e dei marciapiedi, ove questi esistano.</p> <p>- per luci da ml. 20.01 a ml. 25.00; euro (centotredici/54)</p>	mq	113,54
Nr. 4677 E.03.138.02	<p>idem c.s. ...da ml. 25.01 a ml. 30.00; euro (centoventitre/83)</p>	mq	123,83
Nr. 4678 E.03.138.03	<p>idem c.s. ...da ml. 30.01 a ml. 35.00; euro (centotrentanove/24)</p>	mq	139,24
Nr. 4679 E.03.138.04	<p>idem c.s. ...da ml. 35.01 a ml. 40.00; euro (centoquarantanove/52)</p>	mq	149,52
Nr. 4680 E.03.139.01	<p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: compreso l'onere dell'adattamento, la muratura con malta eventualmente a base di resina epossidica od altro collante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura della resina epossidica e di altro collante. euro (tre/49)</p>	mq	3,49
Nr. 4681 E.03.140.01	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI.Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magisteri:1) caditoia modellata nel calcestruzzo della soletta, anche con scavo a scalpello manuale, con uso di malta additivata e mano di ancoraggio, sagomata in forma di vortice da monte, e raccordata alla superficie della soletta esistente, con eventuale adattamento dei ferri superficiali della soletta;2) ripresa a caldo della impermeabilizzazione, comunque eseguita, per darvi continuita' fino all'imbocco dello scarico; completamento della caditoia attraverso dispositivo per la raccolta dell'acqua proveniente da sotto impermeabilizzazione, con accompagnamento dell'acqua stessa almeno a 10 cm sotto il compluvio con l'acqua proveniente dalla carreggiata;3) griglia di protezione agganciata alla parte superiore della cordonata in modo da poterla togliere in corso di pulizie;4) coppella di chiusura della bocca di lupo, ancorata alla cordonata del marciapiede o cordolo dell'impalcato;Il complesso puo' essere predisposto in fase di getto della soletta od eseguito a getto avvenuto e comprendera' ogni materiale, magistero ed onere per la raccolta delle acque dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. euro (ottantaquattro/95)</p>	cad	84,95
Nr. 4682 E.03.141.01	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO.Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e raccolta delle acque dell'impalcato; lo scarico verra' eseguito a qualunque altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox.Qualora la tubazione sia fatta terminare prima del terreno, si dovra' garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno m. 1 sotto il punto piu' basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto.Sono compresi tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. Forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dalla Direzione Lavori.</p> <p>- diametro esterno mm. 100 e spessore > mm. 3,2; euro (due/70)</p>	m	2,70
Nr. 4683 E.03.141.02	<p>idem c.s. ...esterno mm. 125 e spessore > mm. 3,8; euro (sei/04)</p>	m	6,04
Nr. 4684 E.03.141.03	<p>idem c.s. ...esterno mm. 160 e spessore > mm. 4,2; euro (otto/79)</p>	m	8,79
Nr. 4685 E.03.141.04	<p>idem c.s. ...esterno mm. 200 e spessore > mm. 4,5; euro (tredici/21)</p>	m	13,21
Nr. 4686 E.03.142.01	<p>Manufatti tubolari in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetta, ganci ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dalla Direzione Lavori. euro (due/37)</p>	kg	2,37
Nr. 4687 E.03.143.01	<p>Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in acciaio costituita da piastre in lamiera di acciaio ondulata e zincata avente spessore non inferiore a millimetri 1,5 e montanti di infissione posti ad un interesse di ml. 6,10 e nel caso di installazione su pendenze superiori a 15%, posti ad un interesse non inferiore a ml. 3,05 compresa la bulloneria necessaria per i collegamenti tra le piastre. euro (due/37)</p>	kg	2,37
Nr. 4688 E.03.144.01	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm., spessore minimo 1,7 mm. con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. euro (quattro/46)</p>	m	4,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4689 E.03.145.01	Carpenteria in profilati di ferro, normali e speciali, comunque sagomati (I- T - Z - U - L) e di qualsiasi sezione, per struttura portanti bullonate o saldate, in opera compreso il trasporto, il tiro in alto, i bulloni, i fori, i dadi e controdadi le piastre, gli squadri, le saldature, ed ogni altro onere, magistero e lavorazione. euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 4690 E.03.146.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a doppio T per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo di punta travi a doppio T, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/29)	kg	3,29
Nr. 4691 E.03.146.02	idem c.s. ...a doppio T per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo dal basso travi a doppio T, luci da 25,00 a 40,00 m euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 4692 E.03.147.01	idem c.s. ...a doppio T per luci da 40,01 - 70,00 m. - Varo di punta travi a doppio T, luci da 40,01 a 70,00 m euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 4693 E.03.147.02	idem c.s. ...a doppio T per luci da 40,01 - 70,00 m. - Varo dal basso travi a doppio T, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/34)	kg	3,34
Nr. 4694 E.03.148.01	idem c.s. ...o di punta. Travi a doppio T per luci oltre 70,00 m. - Varo di punta travi a doppio T, luci oltre 70,00 m euro (due/54)	kg	2,54
Nr. 4695 E.03.148.02	idem c.s. ...o di punta. Travi a doppio T per luci oltre 70,00 m. - Varo dal basso travi a doppio T, luci oltre 70,00 m euro (due/59)	kg	2,59
Nr. 4696 E.03.149.01	idem c.s. ...a doppio Tcon piastra ortotropa per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo di punta travi a doppio T con piastra ortotropa, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/32)	kg	3,32
Nr. 4697 E.03.149.02	idem c.s. ...a doppio Tcon piastra ortotropa per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo dal basso travi a doppio T con piastra ortotropa, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/09)	kg	3,09
Nr. 4698 E.03.150.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta.Travi a doppio Tcon piastra ortotropa per luci da 40,01 - 70,00 m. - Varo di punta travi a doppio T con piastra ortotropa, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/03)	kg	3,03
Nr. 4699 E.03.150.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a doppio T con piastra ortotropa, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/27)	kg	3,27
Nr. 4700 E.03.151.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a doppio Tcon piastra ortotropa per luci oltre 70,00 m. - Varo di punta travi a doppio T con piastra ortotropa, luci oltre 70,00 m euro (due/97)	kg	2,97
Nr. 4701 E.03.151.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a doppio T con piastra ortotropa, luci oltre 70,00 m euro (due/98)	kg	2,98
Nr. 4702 E.03.152.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a cassone aperto per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo di punta travi a cassone aperto, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/47)	kg	3,47
Nr. 4703 E.03.152.02	idem c.s. ...m - Varo dal basso travi a cassone aperto, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/21)	kg	3,21
Nr. 4704 E.03.153.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta.Travi a cassone aperto per luci da 40,01 - 70,00 m. - Varo di punta travi a cassone aperto, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/17)	kg	3,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4705 E.03.153.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a cassone aperto, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/18)	kg	3,18
Nr. 4706 E.03.154.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a cassone aperto per luci oltre 70,00 m. - Varo di punta travi a cassone aperto, luci oltre 70,00 m euro (tre/11)	kg	3,11
Nr. 4707 E.03.154.02	idem c.s. ...cassone aperto per luci oltre 70,00 m. - Varo dal basso travi a cassone aperto, luci oltre 70,00 m euro (tre/12)	kg	3,12
Nr. 4708 E.03.155.01	idem c.s. ...cassone aperto con piastra ortotropa per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo di punta travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/73)	kg	3,73
Nr. 4709 E.03.155.02	idem c.s. ...cassone aperto con piastra ortotropa per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo dal basso travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 25,00 a 40,00 m euro (tre/49)	kg	3,49
Nr. 4710 E.03.156.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a cassone aperto con piastra ortotropa per luci da 40,01 - 70,00 m. - Varo di punta travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/47)	kg	3,47
Nr. 4711 E.03.156.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 40,01 a 70,00 m euro (tre/43)	kg	3,43
Nr. 4712 E.03.157.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a cassone aperto con piastra ortotropa per luci oltre 70,00 m. - Varo di punta travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci oltre 70,00 m euro (tre/39)	kg	3,39
Nr. 4713 E.03.157.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci oltre 70,00 m euro (tre/38)	kg	3,38
Nr. 4714 E.03.158.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a parete reticolari per luci da 25,00 a 40,00 m - Varo di punta travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 25,00 a 40,00 m euro (due/96)	kg	2,96
Nr. 4715 E.03.158.02	idem c.s. ...m - Varo dal basso travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 25,00 a 40,00 m euro (due/76)	kg	2,76
Nr. 4716 E.03.159.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a parete reticolari per luci da 40,01 - 70,00 m. - Varo di punta travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 40,01 a 70,00 m euro (due/66)	kg	2,66
Nr. 4717 E.03.159.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci da 40,01 a 70,00 m euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 4718 E.03.160.01	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio autoprotetto tipo S355JOW (Corten) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Travi a parete reticolari per luci oltre 70,00 m. - Varo di punta travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci oltre 70,00 m euro (due/61)	kg	2,61
Nr. 4719 E.03.160.02	idem c.s. ...m. - Varo dal basso travi a cassone aperto con piastra ortotropa, luci oltre 70,00 m euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 4720	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.04.001.01	Speciale al di sotto di rilevati o della sovrastruttura avente funzione di filtro per terreni sottostanti compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero. euro (ventisei/74)	mc	26,74
Nr. 4721 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiquattro/49)	mc	24,49
Nr. 4722 E.04.003.01	Stabilizzazione di strati di fondazione mediante lo spandimento (o l'aggiunta) di cemento, miscelazione con idonee macchine (pulvimixer), aggiunta di acqua e se necessario inerti di integrazione per un max del 20% in peso e successiva compattazione mediante rulli vibranti di idoneo peso, e la spruzzatura di un velo di emulsione bituminosa in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, il tutto secondo il CSA e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiquattro/35)	mc	24,35
Nr. 4723 E.04.004.01	Strato di fondazione in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. euro (quaranta/67)	mc	40,67
Nr. 4724 E.04.005.01	Rigenerazione in sito, con la tecnica del bitume schiumato, di pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso e fondazione stradale), mediante unità articolata computerizzata, composta da stabilizzatrice riciclatrice che esegua in continuo la fresatura dello strato da trattare e la miscelazione dello stesso con acqua, cemento e bitume nelle percentuali in peso rispettivamente di 1-4%, 2-3,5% e 3-4,5%. Inclusi nel prezzo:- Regularizzazione del piano eseguita con Motogreder;- Compattazione con rullo monotamburo vibrante di almeno 19 ton. dotato di sistema di controllo computerizzato che consenta il monitoraggio in continuo del grado di addensamento raggiunto accoppiato ad un rullo gommato di almeno 14 ton. Misurato in opera dopo costipamento. euro (quarantaotto/75)	mc	48,75
Nr. 4725 E.04.006.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoli-ammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 25% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/29)	mq/cm	1,29
Nr. 4726 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoli-ammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/60)	mq/cm	1,60
Nr. 4727 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoli-ammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/79)	mq/cm	1,79
Nr. 4728 E.04.009.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico termoplastico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoli-ammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 25% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/33)	mq/cm	1,33
Nr. 4729 E.04.010.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/79)	mq/cm	1,79
Nr. 4730 E.04.011.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (ventiuno/20)	mq/cm	21,20
Nr. 4731 E.04.012.01	Strato di base realizzato in impianto o in sito mediante l'impiego di fresato rigenerato con emulsione bituminosa modificata e cemento. Realizzazione di strati di spessore (compattato) compreso tra 12 e 20 cm realizzati in idonei impianti mediante la miscelazione di fresato di conglomerato bituminoso (opportunitamente vagliato) cemento, emulsione bituminosa modificata in misura del (3-4,5 % in peso), acqua e additivo rigenerante, compresa la prefesatura e l'allontanamento del conglomerato bituminoso superficiale (min 3 cm) non impiegabile, la fresatura del materiale da rigenerare, se necessario l'integrazione con idonei inerti di integrazione nella percentuale max del 30% in peso, la stesa con vibrofinitrice, la compattazione con idonei rulli vibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (ottantadue/32)	mc	82,32
Nr. 4732 E.04.013.01	Conglomerato bituminoso per tappeto d'usura con inerti derivanti da scorie di acciaieria. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di marchiatura CE, ad elevata prestazioni per lo strato di usura confezionato con inerti artificiali costituiti da scorie di acciaieria (granella) con valore Los Angeles < 20 (LA20) e con LV>48 (PSV48) in percentuale compresa tra il 50-90% realizzato con bitume modificato hard, comprensivo di mano di attacco, secondo le prescrizioni tecniche di capitolato. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% euro (centotrenta/11)	mc	130,11
Nr. 4733 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammolimento del legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. euro (uno/00)	mq	1,00
Nr. 4734 E.04.015.01	Maggiorazione all'attacco a caldo di bitume se eseguita a mezzo di lancia manuale, alla idonea temperatura ed in modo uniforme. euro (zero/56)	mq	0,56
Nr. 4735 E.04.016.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo, provvisto di marchiatura CE, per strato di Usura speciale tipo Splittmastix con inerti selezionati. Tali elementi potranno essere di provenienza o natura petrografica diversa purchè, per ogni tipologia, risultino soddisfatti i requisiti di qualificazione, il tutto come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto. L'aggregato sarà interamente derivante da frantumazione, addizionato da un additivo minerale (filler), proveniente dalla macinazione di rocce di natura calcarea, o in alternativa, calce idrata o cemento in idonei impianti, con dosaggi e modalità riportati nelle Norme Tecniche di Appalto. Il conglomerato bituminoso è impastato a caldo con bitume modificato o, modificato fisicamente con un copolimero termoplastico a base EVA, aggiunto direttamente nel miscelatore dell'impianto di confezionamento del conglomerato. Il bitume è modificato chimicamente con l'aggiunta di un additivo a base di Alkilamidopoliammina, attivante l'adesione tra bitume ed aggregati. Alla miscela di aggregati viene aggiunto un modificante fisico strutturale, una microfibra mista cellulosa-vetro, come stabilizzante e strutturante del legante bituminoso nel conglomerato. Il conglomerato Splittmastix sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusa la mano d'attacco. euro (uno/86)	mq/cm	1,86
Nr. 4736 E.04.017.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo, provvisto di marchiatura CE, per strato di Usura speciale tipo Semi-Aperto Drenante con inerti selezionati. Tali elementi potranno essere di provenienza o natura petrografica diversa purchè, per ogni tipologia, risultino soddisfatti i requisiti di qualificazione, il tutto come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto. L'aggregato sarà interamente derivante da frantumazione, addizionato da un additivo minerale (filler), proveniente dalla macinazione di rocce di natura calcarea, o in alternativa, calce idrata o cemento in idonei impianti, con dosaggi e modalità riportati nelle Norme Tecniche di Appalto. Il conglomerato bituminoso è impastato a caldo con bitume modificato o, modificato fisicamente con un copolimero termoplastico a base EVA, aggiunto direttamente nel miscelatore dell'impianto di confezionamento del conglomerato. Il bitume è modificato additivato con l'aggiunta di un additivo a base di Alkilamidopoliammina, attivante l'adesione tra bitume ed aggregati. Alla miscela di aggregati viene aggiunto un modificante fisico strutturale, una microfibra mista cellulosa-vetro, come stabilizzante e strutturante del legante bituminoso nel conglomerato. Il conglomerato semi-aperto drenante sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusa la mano d'attacco. euro (uno/74)	mq/cm	1,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4737 E.04.018.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo, provvisto di marchiatura CE, per strato di Usura speciale tipo Drenante con inerti selezionati. Tali elementi potranno essere di provenienza o natura petrografica diversa purchè, per ogni tipologia, risultino soddisfatti i requisiti di qualificazione, il tutto come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto. L'aggregato sarà interamente derivante da frantumazione, addizionato da un additivo minerale (filler), proveniente dalla macinazione di rocce di natura calcarea, o in alternativa, calce idrata o cemento in idonei impianti, con dosaggi e modalità riportati nelle Norme Tecniche di Appalto. Il conglomerato bituminoso è impastato a caldo con bitume modificato a cui viene aggiunto un additivo a base di Alkilamidopoliammina, attivante l'adesione tra bitume ed aggregati. Alla miscela di aggregati viene aggiunto un modificante fisico strutturale, una microfibra mista cellulosa-vetro, come stabilizzante e strutturante del legante bituminoso nel conglomerato. Il conglomerato drenante sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusa la mano d'attacco. euro (uno/94)	mq/cm	1,94
Nr. 4738 E.04.019.01	Esecuzione di rappezzi localizzati. I rappezzi devono essere preparati con accurata demolizione del materiale degradato, a mezzo di fresatura, riquadratura dei bordi, spianamento del fondo anche con apporto di materiale prebitumato fine ed impregnazione con emulsione acida al 60% di tutte le superfici orizzontali e verticali. Seguirà il riempimento e la compattazione. Non si dovranno superare i 10 cm per ogni strato data la difficoltà di ben compattare spazi ridotti. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 20%. Dopo la stesa della mano di attacco andrà steso il conglomerato bituminoso, provvisto di marchiature CE, di riempimento che non dovrà essere a freddo (bitumi flussati), ma a caldo e preferibilmente modificato con plastomeri, aggiunti nel mescolatore (3-4 kg / ton di conglomerato bituminoso). I rappezzi fatti in condizioni climatiche avverse potranno essere realizzati con materiali a freddo, ma le riparazioni dovranno essere ripetute con conglomerato a caldo e con i metodi sopra descritti già compreso nel presente prezzo. euro (nove/67)	mq	9,67
Nr. 4739 E.04.020.01	Sigillatura delle lesioni delle pavimentazioni eseguita con bitumi modificati colati a caldo secondo quanto riportato nel CSA. Compresa idonee attrezzature in grado di effettuare operazioni di pulitura delle stesse lesioni per tutta la profondità e colatura del sigillante fino alla loro completa otturazione. Nel prezzo è compresa l'apertura delle fessure mediante idonea attrezzatura per una larghezza ed una profondità di almeno 2 cm l'immissione di aria compressa nelle fessure per mezzo della lancia per la perfetta e profonda pulitura della lesione, e l'impiego poi una lancia a caldo (soprattutto in condizioni di elevata umidità e basse temperature) per asciugare la fessura e favorire l'adesione del bitume. Il sigillante sarà del tipo bitume modificato uniformemente riscaldato alla temperatura di consistenza fluida sarà versato con apposito dispositivo nell'interno della lesione fino alla sua completa otturazione assicurando la saturazione di eventuali microlesioni superficiali ai bordi della stessa lesione con la creazione di una striscia continua della larghezza variabile da 2 a 5 cm. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte euro (quattro/08)	m	4,08
Nr. 4740 E.04.021.01	Esecuzione di rappezzi localizzati in caso di degrado diffuso con buche già presenti non contigue e non diffuse. Il rappezzo sarà costituito da un tappeto di conglomerato bituminoso a caldo steso a mano e rullato con piastre vibranti oppure da un trattamento di emulsione modificata e graniglia, eventualmente steso in più strati nelle zone più degradate e o depresse rispetto ai piani di rotolamento. Potranno anche essere usate sopra lo strato iniziale di emulsione, anche fibre di vetro di alcuni cm di lunghezza, spruzzate sul legante di attacco, prima della posa delle graniglie. Le buche profonde eventualmente presenti dovranno essere trattate prima del rappezzo con la tecnica descritta nel Capitolato Speciale d'appalto. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/03)	mq	21,03
Nr. 4741 E.04.022.01	Sovrapprezzo per l'impiego di geogriglie per l'esecuzione di rappezzi localizzati. Sovrapprezzo per i rappezzi con l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza min. 50kN/m nelle due direzioni per rinforzo. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata di lato compreso tra 10 mm e 40 mm resistente alle temperature minime 300°C. Ritiro max 1% dopo 15 minuti alla temperatura di 190°C. Allungamento max a rottura nelle 2 direzioni del 4%. La rete dovrà essere ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettono a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.. euro (cinque/14)	mq	5,14
Nr. 4742 E.04.023.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi confezionati da 25 Kg, con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm., filler, sabbia, additivi e bitume speciali nelle percentuali previste dalle norme. euro (zero/58)	kg	0,58
Nr. 4743 E.04.024.01	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi. euro (sei/13)	mq	6,13
Nr. 4744 E.04.025.01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati da Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria; Per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. euro (centoquindici/64)	mc	115,64
Nr. 4745 E.04.026.01	Sovrapprezzo ai conglomerati bituminosi ed ai tappeti di usura per l'esecuzione di forniture e posa in opera su superfici complessivamente inferiori a 750 mq. euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 4746 E.04.027.01	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo. Sono inclusi la posa in opera a mano o con macchina		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	vibrofinitrice, la cilindratura con rullo, compreso la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di kg. 0,650 per mq. compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico. euro (quattro/47)	mq	4,47
Nr. 4747 E.04.028.01	Esecuzione di rappezzi localizzati mediante fornitura e trasporto di conglomerato bituminoso a caldo tipo Bynder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.). euro (tre/74)	ql	3,74
Nr. 4748 E.04.029.01	Esecuzione di rappezzi localizzati mediante fornitura e trasporto di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.). euro (quattro/81)	ql	4,81
Nr. 4749 E.04.030.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito, tipo XGrid FG C PP L 50/50, ottenuto per tessitura di filati di fibra di vetro, protetti esternamente con polimero compatibile con bitume, accoppiata ad un tessuto non tessuto leggero in polipropilene (25 g/mq) per migliorare l'adesione all'emulsione bituminosa di attacco. La geogriglia presenta una maglia regolare, con apertura di 25/25 mm, una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m (secondo norma EN ISO 10319), in direzione longitudinale (MD) e non inferiore a 50 kN/m (secondo norma EN ISO 10319), in direzione trasversale (CMD). Gli allungamenti associati a carico massimo, dovranno essere inferiore al 3 % (secondo norma EN ISO 10319), rispettivamente in direzione longitudinale e trasversale (MD/CMD). - Geocomposito tipo XGrid FG C PP_L 50/50 euro (cinque/05)	mq	5,05
Nr. 4750 E.04.031.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo tipo strutturato, reagente a compressione, in sacchi da 20 Kg. Il prodotto sarà costituito da inerti vergini di prima categoria e da inerti riciclati (fresato stradale) in percentuale, questi ultimi, di almeno il 34% opportunamente dosati fra loro. Il legante bituminoso, in ragione di almeno il 6%, proverrà esclusivamente da prodotti di riciclo (guaine bituminose) e sarà altamente modificato con polimero elastomerico SBS (Styrene-Butadiene-Styrene). Non dovranno essere presenti Composti Organici Volatili (COV). I sacchi, una volta svuotati, non dovranno avere un residuo secco superiore al 2% del peso dell'imballo, in modo tale da non costituire rifiuto speciale e poter essere smaltiti nella plastica ordinaria. La lavorabilità del prodotto dovrà essere garantita per almeno 12 mesi anche a temperature inferiori allo 0° (- 10 °C). Il prodotto dovrà essere conforme ai "Criteri minimi ambientali" individuati dal "Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione" ed adottati con il D.M. 24 Dicembre 2015. Tale conformità va espressa in riferimento alla norma UNI-EN-ISO 14021 o migliorative con allegata convalida di Ente Certificatore. - In sacchi da 20 kg euro (zero/84)	kg	0,84
Nr. 4751 E.05.001.01	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: - carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m euro (diciannove/06)	mq	19,06
Nr. 4752 E.05.001.02	idem c.s. ...geogriglia di 200 kN/m euro (venti/85)	mq	20,85
Nr. 4753 E.05.001.03	idem c.s. ...geogriglia di 300 kN/m euro (ventitre/31)	mq	23,31
Nr. 4754 E.05.001.04	idem c.s. ...geogriglia di 400 kN/m euro (venticinque/53)	mq	25,53
Nr. 4755 E.05.001.05	idem c.s. ...geogriglia di 500 kN/m euro (ventinove/87)	mq	29,87
Nr. 4756 E.05.001.06	idem c.s. ...geogriglia di 600 kN/m euro (trentauno/70)	mq	31,70
Nr. 4757 E.05.001.07	idem c.s. ...geogriglia di 700 kN/m euro (trentacinque/11)	mq	35,11
Nr. 4758 E.05.001.08	idem c.s. ...geogriglia di 800 kN/m euro (trentasette/73)	mq	37,73
Nr. 4759 E.05.001.09	idem c.s. ...geogriglia di 900 kN/m euro (quarantauno/01)	mq	41,01
Nr. 4760	Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a stratiparalleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.05.002.01	digeogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: - maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 15 kN/m euro (undici/57)	mq	11,57
Nr. 4761 E.05.002.02	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m euro (undici/77)	mq	11,77
Nr. 4762 E.05.002.03	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 15 kN/m euro (dodici/41)	mq	12,41
Nr. 4763 E.05.002.04	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 15 kN/m euro (dodici/82)	mq	12,82
Nr. 4764 E.05.002.05	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 15 kN/m euro (quattordici/85)	mq	14,85
Nr. 4765 E.05.002.06	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 15 kN/m euro (sedici/36)	mq	16,36
Nr. 4766 E.05.002.07	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 50 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 50 kN/m euro (diciotto/39)	mq	18,39
Nr. 4767 E.05.002.08	idem c.s. ...caratteristiche: - maglia 50 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 100 kN/m euro (ventuno/00)	mq	21,00
Nr. 4768 E.05.003.01	Grigliato in elementi di cemento vibrato di qualsiasi dimensioni ad alta resistenza per copertura scarpate, di spessore non inferiore a cm 10, disegnati in modo da mostrare spazi passanti in quantità non inferiore a 2/3 della superficie complessiva dell'elemento, della superficie dell'elemento, con bordi che consentano l'incastro reciproco degli elementi stessi, dati in opera su fondo, anche in scarpata, previa stesa di uno strato di sabbia di conguaglio, compreso l'onere di assestamento a mano e riempimento con terreno vegetale dello spessore di cm 10 seminato ed ogni altro onere. euro (ventitre/28)	mq	23,28
Nr. 4769 E.05.004.01	Rivestimento delle scarpate in trincea con grigliato semirigido geotessile del peso di almeno 500 g/mq, di qualsiasi dimensione e di altezza non inferiore a cm 10, ricoperto con cm. 20 di terreno vegetale seminato e posato su superficie regolare, previa eventuale stesa di sabbia di conguaglio e regolarizzazione; il grigliato sarà ancorato al terreno di scarpata con pioli di quantità e lunghezza sufficiente per assicurare la stabilità del grigliato stesso ed in ogni caso con almeno n 5 pioli di lunghezza di cm 50 per mq di effettiva scarpa; compresa la fornitura del terreno vegetale ed ogni altro onere di trasporto e posa. euro (quindici/97)	mq	15,97
Nr. 4770 E.05.005.01	Grigliato erboso carrabile realizzato in HDPE (polietilene ad alta densità) totalmente riciclato e riciclabile a fine di utilizzo con stabilità ai raggi U.V. e bassa capacità termica. Il prodotto deve consentire un ottimale radicamento del manto erboso e la portanza di carichi veicolari e deve presentare inoltre elevata capacità drenante e resistenza alla compressione (1,5 Kg/cm ²) con peso ridotto, compreso l'onere dell'assestamento a mano con terreno vegetale dello spessore di 10 cm.. euro (trenta/21)	mq	30,21
Nr. 4771 E.05.006.01	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a vista; lunghezze minime di mm 120; spessore > 3-4 cm. Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. euro (dodici/03)	mq	12,03
Nr. 4772 E.05.007.01	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a vista relativamente a lavorazioni di quantità inferiori a 250 mq. Lunghezza minima di mm 120; spessore > 3-4 cm. Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 4773 E.05.008.01	Formazione di colonna di terreno consolidato del diametro non inferiore a cm. 60 e della profondità fino a ml. 20,00 ottenuta, senza esportazione di materiale ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste del diametro di 50/60 mm. che vengono ritirate e ruotate a velocità preforzata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela d'acqua e cemento in quantità predeterminati in base al tipo di terreno onde ottenere - lungo tutta la colonna - una resistenza a compressione del terreno consolidato, non inferiore a 100 Kg./cm ² . compreso l'attrezzatura composta da due pompe ad alta pressione, da due sonde a rotazione idrauliche semovente, da due gruppi elettrogeni e da un impianto di miscelazione, compreso l'onere per la perforazione a vuoto e per l'attraversamento di trovanti, nonché la fornitura dei materiali e quant'altro per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. euro (sessantadue/50)	m	62,50
Nr. 4774	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da unageogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.05.009.01	continua senza successive saldature con resistenzamassima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe le direzioni(TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile inpolipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo noninferiore a 390 g/mq. euro (sei/93)	mq	6,93
Nr. 4775 E.05.010.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da unageogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) medianteestrusione continua senza successive saldature con resistenzamassima a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni(TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile inpolipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo noninferiore a 510 g/mq. euro (otto/01)	mq	8,01
Nr. 4776 E.05.011.01	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filocontinuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliatomeccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 35 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% ,resistenza al 5% (TD e MD) di 17 KN/m , decadimento ai raggiU.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55l/mq/s . euro (sette/83)	mq	7,83
Nr. 4777 E.05.012.01	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filocontinuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliatomeccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 50 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 22 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s. euro (otto/48)	mq	8,48
Nr. 4778 E.05.013.01	Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiatoalla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: - spessore 10 mm. e peso > 700 g/mq. euro (undici/33)	mq	11,33
Nr. 4779 E.05.013.02	idem c.s. ...pesi: - spessore 15 mm. e peso > 750 g/mq. euro (undici/86)	mq	11,86
Nr. 4780 E.05.013.03	idem c.s. ...pesi: - spessore 20 mm. e peso > 800 g/mq. euro (dodici/53)	mq	12,53
Nr. 4781 E.05.014.01	Geocomposito costituito da due geotessili non tessuto accoppiatialla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: - spessore 10 mm. e peso > 850 g/mq. euro (tredici/43)	mq	13,43
Nr. 4782 E.05.014.02	idem c.s. ...pesi: - spessore 15 mm. e peso > 900 g/mq. euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 4783 E.05.014.03	idem c.s. ...pesi: - spessore 20 mm. e peso > 950 g/mq. euro (quattordici/74)	mq	14,74
Nr. 4784 E.05.015.01	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 990 g/mq, resistenza a trazione > 20 KN/m, spessore a 200 kPa 5,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (undici/22)	mq	11,22
Nr. 4785 E.05.015.02	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 6,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,10 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (dodici/89)	mq	12,89
Nr. 4786 E.05.015.03	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante. - peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 7,0 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,20 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario euro (quattordici/14)	mq	14,14
Nr. 4787 E.05.016.01	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato difondazione e strato di base in conglomerato bituminoso, digeogriglia tessuta in poliestere o fibra di vetro ad alta tenacità con maglia quadrata, spessore 2 mm, rivestita con uno strato di bitume per favorire la presa con lo strato di finitura, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10319 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 200 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 3%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 30 x 30 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 250		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	C°.Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro a regola d'arte. euro (tredici/38)	mq	13,38
Nr. 4788 E.05.017.01	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera sotto il tappetino di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliaturameccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità diassorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere fornito conforme allanorma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Pesounitario non inferiore a 140 g/m²; Spessore sotto carico non superiore a 1,4 mm come EN 964-1; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 9,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°. euro (tredici/56)	mq	13,56
Nr. 4789 E.05.018.01	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera trastrato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder digeocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliaturameccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità diassorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere fornito conforme allanorma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Pesounitario non inferiore a 300 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 3%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale etrasversale non inferiore a 50,00 KN/m; Assorbimento al bitumemaggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C° euro (sedici/20)	mq	16,20
Nr. 4790 E.05.019.01	Fornitura e posa in opera di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi tipo Hatelit C40-17®. La griglia composita dovrà essere fornita e posata in accordo con le indicazioni progettuali e le istruzioni di posa fornite dal produttore. Si dovranno considerare sovrapposizioni di circa 15 cm tra rotoli adiacenti e di circa 25 cm all'estremità del rotolo. La griglia di rinforzo dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep ed essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultraleggero in polipropilene, avente peso unitario non superiore a 30 gr/m2. Il non tessuto non dovrà presentare cuciture all'interno della maglia della griglia per evitare ostacoli che impediscano l'incastro tra gli strati di asfalto; a tale fine la resistenza al punzonamento del non-tessuto sul prodotto finito non dovrà essere maggiore di 0,14 kN secondo la norma NF G 38-019.La griglia composita dovrà essere totalmente impregnata con un rivestimento bituminoso avente un contenuto di bitume non inferiore al 60%. La resistenza al taglio sulla superficie di una carota di ? 150 mm, con la griglia interposta tra due strati di conglomerato bituminoso deve essere di almeno 15 kN secondo la prova ZTV Stra 91/Erg.96 tedesca per le costruzioni stradali. Tale caratteristica dovrà essere certificata da un laboratorio di prove indipendente autorizzato. La griglia di rinforzo deve essere idonea ad essere impiegata sulle superfici scarificate dalla finitrice.La griglia dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: Resistenza a trazione minima (long./ trasv): >= 50/50 kN/m(ENISO10.319), Deformazione massima a 50 kN/m (long./trasv): <= 12/12% (EN ISO 10.319), Resistenza residua dopo prova di danneggiamento meccanico durante la posa: >= 70% (EN ISO 10.722-1), Tensione sviluppata al 3% di allungamento (long./trasv): >= 12/12 kN/m (EN ISO 10.319), Resistenza della griglia alle temperature di posa: >= 190° C, Dimensione della maglia: 40x40 mm, Resistente ai solventi ed ai prodotti antigelo.Il produttore della griglia dovrà presentare i seguenti certificati rilasciati da laboratori accreditati: Prove di trazione sul prodotto finito in accordo con la norma EN ISO 10.319 E Prove di resistenza residua al danneggiamento meccanico in accordo con la norma EN ISO 10.722-1.La possibilità di fresare il conglomerato bituminoso rinforzato con la griglia dovrà essere dimostrata con prove realizzate da un istituto indipendente.Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. In mancanza di questi certificati, l'impresa appaltante dovrà far eseguire da un laboratorio accreditato, con le stesse modalità, le prove di trazione su campioni prelevati in cantiere dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori per la prima fornitura di materiale fino a 5.000 m2. Oltre questa quantità, e per ogni fornitura successiva di geogriglia, per lotti singoli fino a 10.000 m2, l'impresa dovrà presentare un ulteriore certificato di prova di trazione. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni.Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere.Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. La produzione della griglia composita dovrà essere realizzata da aziende certificate EN ISO 9001:2000. La griglia composita dovrà essere approvata dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa. - Geocomposito griglia/non tessuto per rinforzo conglomerati bituminosi euro (sei/30)	mq	6,30
Nr. 4791 E.05.021.01	Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi - con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m; euro (sei/29)	mq	6,29
Nr. 4792 E.05.021.02	idem c.s. ...inferiore a 30 kN/m; euro (otto/12)	mq	8,12
Nr. 4793 E.05.022.01	Fornitura di geocomposito griglia/non-tessuto, realizzato dall'abbinamento di una griglia in fibre di poliestere (PET) con rivestimento polimerico con un Non tessuto in fibre di polipropilene (PP) di 150 g/m2, avente i seguenti requisiti prestazionali minimi da rispettare:la deformazione massima alla resistenza nominale a breve termine longitudinale <= 10 % (secondo la norma UNI EN ISO 10319), la Resistenza minima trasversale a breve termine (secondo la norma UNI EN ISO 10319), il Diametro di filtrazione O90 del non tessuto = 100 µm (secondo la norma UNI EN ISO 12956), la Permeabilità all'acqua del non tessuto = 90x10-3 m/s (secondo la norma UNI EN ISO 11058).La previsione di durabilità minima in terreni naturali con temperature massime di 25 °C e con pH compreso tra 4 e 9, dovrà essere di almeno 100 anni in accordo con la normativa EN 13249:2015.Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà fornire la certificazione DoP e possedere la certificazione EN ISO 9001:2008.Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. Per ogni partita di geogriglia approvvigionata in cantiere, l'Appaltatore dovrà fornire alla Direzione Lavori la relativa dichiarazione di conformità rilasciata dalla ditta produttrice, attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere; correlata inoltre dalle prove di laboratorio inerenti il lotto di produzione. Nel caso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>L'Appaltatore non fosse in grado di fornire tale certificazione o che non fossero rispettati i requisiti minimi richiesti, la partita di materiale verrà rifiutata e, se si rendesse necessario, si provvederà alla demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa. L'Appaltatore, prima della posa in opera, dovrà sottoporre ad approvazione della Direzione Lavori il materiale che intende utilizzare, corredato dalle certificazioni richieste. Tale approvazione non costituisce accettazione definitiva del materiale. A questo fine, l'Appaltatore dovrà far eseguire su tutti i tipi di geogriglie approvvigionate in cantiere per ogni partita di 10.000 m2, prove di trazione su campioni prelevati in sito dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori. Il certificato di prova di trazione dovrà essere rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici e dovrà essere basato su 5 campioni secondo la normativa ISO 10319. L'Appaltatore sarà obbligato a prestarsi in ogni tempo alle prove sui materiali impiegati o da impiegarsi, nonché a quelle su campioni prelevati in corso d'opera, da inviare ad un laboratorio individuato in accordo con la Direzione Lavori. Dei campioni potrà essere ordinata la conservazione, munendo gli stessi di sigilli e firma del Direttore dei Lavori e dell'Appaltatore, nei modi più adatti a garantirne l'autenticità. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni.</p> <p>- Dimensioni massime della maglia 30x30 mm, Resistenza minima Longitudinale a breve termine ≥ 65 kN/m, e Tensione minima al 2% di deformazione Longitudinale / Trasversale ≥ 14 / ≥ 14 kN/m (secondo la norma UNI EN ISO 10319).</p> <p>euro (sette/98)</p>	mq	7,98
Nr. 4794 E.05.022.02	<p>idem c.s. ...della maglia 25x25 mm, Resistenza minima Longitudinale a breve termine ≥ 40 kN/m (secondo la norma UNI EN ISO 10319).</p> <p>euro (cinque/91)</p>	mq	5,91
Nr. 4795 E.05.023.01	<p>Costruzione di platea per la raccolta e lo scolo delle acque eseguita sul fondo dei drenaggi con conglomerato cementizio aventi Rbk 20 N/mmq., dello spessore medio di cm. 20; compresa la lisciatura a cazzuola, lo spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>- per scavi di profondità' fino a m. 10.00</p> <p>euro (venticinque/64)</p>	mq	25,64
Nr. 4796 E.05.023.02	<p>idem c.s. ...scavi di profondità' oltre i m. 10.00</p> <p>euro (ventiotto/88)</p>	mq	28,88
Nr. 4797 E.05.024.01	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia, comprensivo di qualsiasi onere e magistero per la messa in opera. Per i seguenti diametri:</p> <p>- diametro 20 cm.</p> <p>euro (sedici/87)</p>	m	16,87
Nr. 4798 E.05.024.02	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 30 cm.</p> <p>euro (quattordici/94)</p>	m	14,94
Nr. 4799 E.05.024.03	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 40 cm.</p> <p>euro (diciannove/29)</p>	m	19,29
Nr. 4800 E.05.024.04	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 50 cm.</p> <p>euro (venticinque/77)</p>	m	25,77
Nr. 4801 E.05.024.05	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 60 cm.</p> <p>euro (trenta/12)</p>	m	30,12
Nr. 4802 E.05.024.06	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 80 cm.</p> <p>euro (quarantaquattro/85)</p>	m	44,85
Nr. 4803 E.05.024.07	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 100 cm.</p> <p>euro (cinquantaquattro/16)</p>	m	54,16
Nr. 4804 E.05.024.08	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 120 cm.</p> <p>euro (ottantaquattro/52)</p>	m	84,52
Nr. 4805 E.05.024.09	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 150 cm.</p> <p>euro (centoventinove/05)</p>	m	129,05
Nr. 4806 E.05.024.10	<p>idem c.s. ...diametri:</p> <p>- diametro 200 cm.</p> <p>euro (duecentotrentatre/27)</p>	m	233,27
Nr. 4807 E.05.025.01	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato (ARMCO) a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad anello intero corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitolato, completi di organi di giunzione, in opera su sottofondo in tout- venant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfilo pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/26)	kg	2,26
Nr. 4808 E.05.026.01	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma a piastre multiple corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitolato, completi di organi di giunzione, in opera su sottofondo in tout -venant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfiaccio pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte.		
	euro (due/43)	kg	2,43
Nr. 4809 E.05.027.01	Tubi in lamiera di acciaio, ondulata e zincata, del diametro interno da mm 150 a mm 300, aventi 60 fori per ml, completi di tutti gli organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.), per drenaggi. la zincatura dovrà essere del tipo pesante (150 micr.). Forniti e posti in opera sia su strato di sabbia avente lo spessore medio di cm.10 che infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi o i perfori, la fornitura della sabbia e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.		
	euro (due/48)	kg	2,48
Nr. 4810 E.05.028.01	Fornitura e posa in opera di Tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm. passo 90 mm., costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD secondo EN 10147, zincato a caldo secondo la Norma EN 10327 , di spessore variabile da mm. 0,8 a mm. 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 metri.(escluso lo scavo e la sabbia occorrente per la formazione del letto di posa) - Diametro mm.500 spessore mm. 1,0		
	euro (ottantauno/28)	m	81,28
Nr. 4811 E.05.028.02	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.600 spessore mm. 1,0		
	euro (ottantaotto/30)	m	88,30
Nr. 4812 E.05.028.03	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.800 spessore mm. 1,0		
	euro (centoundici/21)	m	111,21
Nr. 4813 E.05.028.04	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.1000 spessore mm.1,0		
	euro (centotrentanove/06)	m	139,06
Nr. 4814 E.05.028.05	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.1200 spessore mm.1,2		
	euro (centonovantaotto/80)	m	198,80
Nr. 4815 E.05.028.06	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.1500 spessore mm.1,5		
	euro (duecentoottantadue/43)	m	282,43
Nr. 4816 E.05.029.01	Fornitura e posa in opera di Tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm. passo 90 mm., costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD secondo EN 10147, zincato a caldo secondo la Norma EN 10327 e successivamente rivestita da un film in PVC semirigido da 150 micron secondo EN10169, di spessore variabile da mm. 0,8 a mm. 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 metri.(escluso lo scavo e la sabbia occorrente per la formazione del letto di posa) - Diametro mm.600 spessore mm. 1,0		
	euro (centotrentaquattro/70)	m	134,70
Nr. 4817 E.05.029.02	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.800 spessore mm. 1,0		
	euro (centosessantacinque/36)	m	165,36
Nr. 4818 E.05.029.03	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.1000 spessore mm.1,0		
	euro (duecentosei/77)	m	206,77
Nr. 4819 E.05.029.04	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.1200 spessore mm.1,25		
	euro (duecentonovantasei/48)	m	296,48
Nr. 4820 E.05.029.05	idem c.s. ...posa) - Diametro mm.1500 spessore mm.1,5		
	euro (quattrocentoventicinque/03)	m	425,03
Nr. 4821 E.05.031.01	DRENAGGI VERTICALI IN SABBIA CON TUBOFORMA.Formazione di dreni (o pali) in sabbia, per prosciugamento e consolidamento di terreni fortemente compressibili, comprendente le seguenti operazioni: -asportazione dell'area interessata dello strato superficiale di humus vegetale; -esecuzione di fori, senza asportazione del materiale, mediante affondamento di tubo forma con il sistema dei pali battuti o mediante metodi equivalenti; - fornitura e posa nei fori di sabbia lavata, vagliata ed omogenea, avente la granulometria prescritta dalla Direzione Lavori; -fornitura,stesa e compattamento, al di sopra dei dreni, di uno strato di sabbia dello spessore minimo di cm 50, estesa lateralmente per un metro oltre il piede del rilevato. Per ogni metro di dreno (o palo) del diametro di mm 420, misurato dalla quota inferiore del foro fino alla quota inferiore del foro fino alla quota superiore di ciascun dreno ottenuta dopo l'asportazione dello strato superficiale.		
	euro (diciassette/82)	m	17,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4822 E.05.032.01	Riempimento dei drenaggi con pietrame o ciottolame, con l'onere di porre in opera materiale di dimensione decrescenti dal basso verso l'alto; compresa la fornitura del materiale: - per profondità di scavo fino a m. 10.00 euro (ventiotto/79)	mc	28,79
Nr. 4823 E.05.032.02	idem c.s. ...di scavo oltre i m. 10.00 euro (trentacinque/43)	mc	35,43
Nr. 4824 E.05.033.01	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - diametro interno mm. 50 euro (quattordici/94)	m	14,94
Nr. 4825 E.05.033.02	idem c.s. ...interno mm. 90 euro (diciotto/62)	m	18,62
Nr. 4826 E.05.034.01	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4 / mq. L'impermeabilizzazione sara' eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. E' compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. euro (trentasette/32)	mq	37,32
Nr. 4827 E.05.035.01	Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensata nel prezzo l'asportazione di parti ammalorate, la pulizia dell'armatura metallica scoperta mediante sabbiatura, l'energica spazzolatura, la soffiatura ed il lavaggio con acqua a pressione di tutte le superfici scoperte. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (undici/89)	mq	11,89
Nr. 4828 E.05.036.01	Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento armato, comprendente: la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera, l'eventuale taglio delle armature corrose, il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. - Per ogni metro quadrato di intervento: euro (otto/67)	mq	8,67
Nr. 4829 E.05.037.01	Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a pennello, rullo o spruzzo, in ragione di 2-3 litri per metro quadrato, cosi' da garantire la migliore adesione tra i getti vecchi e nuovi. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi, impalcature e/o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione del lavoro, mentre sono incluse le eventuali coperture semoventi installate a protezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonche' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata. euro (quaranta/57)	mq	40,57
Nr. 4830 E.05.038.01	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcato di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondita' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione. euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 4831 E.05.039.01	Scarifica e/o demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcato di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrita' della sottostante impermeabilizzazione o soletta; compreso e compensato nel prezzo la rifilatura del perimetro ed una adeguata pulizia, con aria compressa o con idrolavaggio a pressione, delle superfici cementizie scoperte. Lavoro eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantita'. Escluso il trasporto a discarica o ad impianto di trattamento e gli oneri di conferimento.- Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore o frazione di esso. euro (zero/98)	mq/cm	0,98
Nr. 4832 E.05.040.01	Iniezioni di miscele di cemento ed additivi ovvero di malte reoplastiche anch'esse idoneamente addittivate, per la riparazione di opere d'arte massicce ammalorate (quali pile o spalle piene, murature di ogni genere ecc.) ovvero consolidamenti sempre di opere d'arte nelle fondazioni. Compensa la formazione della miscela, l'iniezione con idonee attrezzature fino a rifluimento completo dalle fessure, il controllo delle pressioni e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. La suddivisione viene calibrata per ogni punto di immissione del materiale e per iniezione fino a q.li 2 di cemento. La quantita' di cemento iniettato deve risultare dalla dimostrazione delle totali quantita' di cemento affluite al cantiere dalle quali detrarre tutte le quantita' occorse per la confezione delle altre lavorazioni. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. - iniezione fino a quintali 2 di cemento; euro (ventiuno/15)	ql	21,15
Nr. 4833 E.05.040.02	idem c.s. ...Capitolato. - iniezione oltre quintali 2 di cemento e per ogni 2 quintali o frazione; euro (quindici/95)	ql	15,95
Nr. 4834 E.05.041.01	Palo drenante del diametro di m. 1 per il risanamento di falde montane, ottenuto mediante trivellazione del foro con impiego di idonea attrezzatura anche a rotazione od a rotopercussione e riempimento con materiale filtrante a granulometria differenziata da mm. 10 a mm. 25, compresa la fornitura e posa in opera in asse di un tubo continuo in lamiera di acciaio ondulata e zincata di 20 cm., sfinestrato con circa 60 fori a ml.. di opportuno diametro e del peso a metro lineare non inferiore a Kg. 15, dato in opera compresa la fornitura di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tutti i materiali, oneri e magisteri occorrenti. euro (novantacinque/02)	m	95,02
Nr. 4835 E.06.001.01	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensionidi cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte euro (quindici/52)	m	15,52
Nr. 4836 E.06.002.01	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. - canale di guardia trapezoidale cm 40/60x50 euro (centootto/76)	m	108,76
Nr. 4837 E.06.002.02	idem c.s. ...di guardia trapezoidale 50/150x50 sp 15 euro (centocinquantaquattro/13)	m	154,13
Nr. 4838 E.06.002.03	idem c.s. ...di guardia trapezoidale cm 50/150x50 sp 10 euro (centoquarantanove/22)	m	149,22
Nr. 4839 E.06.002.04	idem c.s. ...di guardia trapezoidale cm 30/90x30 euro (novantasette/72)	m	97,72
Nr. 4840 E.06.003.01	idem c.s. ...di guardia rettangolare cm 30x50x100 euro (novantasette/12)	m	97,12
Nr. 4841 E.06.003.02	idem c.s. ...di guardia rettangolare 50x30x100 sp 10 euro (centotre/86)	m	103,86
Nr. 4842 E.06.003.03	idem c.s. ...di guardia rettangolare cm 50x50x100 euro (centodiciassette/34)	m	117,34
Nr. 4843 E.06.003.04	idem c.s. ...di guardia cm 50x70x100 sp 10 euro (centoventiuno/02)	m	121,02
Nr. 4844 E.06.004.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 1433:2004 classe di portata A15 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) - dimensioni esterne cm 15-17.5x100 h= 15-17.5 euro (sessantasei/76)	m	66,76
Nr. 4845 E.06.004.02	idem c.s. ...esterne cm 20-23x100 h= 20-22 euro (settantasei/29)	m	76,29
Nr. 4846 E.06.004.03	idem c.s. ...esterne cm 25-29x100 h= 24-25 euro (sessanta/31)	m	60,31
Nr. 4847 E.06.005.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 1433:2004, classe di portata B 125 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) - dimensioni esterne cm 15-17.5x100 h= 15-17.5 euro (sessantasette/91)	m	67,91
Nr. 4848 E.06.005.02	idem c.s. ...esterne cm 20-23x100 h= 20-22 euro (ottantaquattro/50)	m	84,50
Nr. 4849 E.06.005.03	idem c.s. ...esterne cm 25-29x100 h= 24-25 euro (novantanove/78)	m	99,78
Nr. 4850 E.06.006.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 1433:2004, classe di portata C 250 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) - dimensioni esterne cm 15-17.5x100 h= 15-17 euro (cinquantaotto/61)	m	58,61
Nr. 4851 E.06.006.02	idem c.s. ...esterne cm 20-23x100 h= 20-22 euro (settantadue/45)	m	72,45
Nr. 4852 E.06.006.03	idem c.s. ...esterne cm 25-29x100 h= 24-25 euro (centouno/26)	m	101,26
Nr. 4853 E.06.007.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 1433:2004, classe di portata D 400 -E 600 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) - dimensioni esterne cm 21x26x100		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentodiciannove/92)	m	219,92
Nr. 4854 E.06.007.02	idem c.s. ...esterne cm 26x28x100 euro (duecentosettantatre/41)	m	273,41
Nr. 4855 E.06.008.01	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi alla norma UNI EN 1340 con incastri laterali (maschio-femmina), allettati con malta cementizia a 4 q.li di cemento tipo 325, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, misurati secondo l'asse del ciglio, compreso tagli, sfridi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio euro (ventiuno/10)	m	21,10
Nr. 4856 E.06.008.02	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 altri colori euro (ventidue/69)	m	22,69
Nr. 4857 E.06.008.03	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale bocciardata, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio euro (venticinque/14)	m	25,14
Nr. 4858 E.06.008.04	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale bocciardata, dimensione cm 9/12x25x100 altri colori euro (ventisei/73)	m	26,73
Nr. 4859 E.06.008.05	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale normale dimensione cm 9/12x25x35 colore grigio euro (venticinque/71)	cad	25,71
Nr. 4860 E.06.008.06	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale normale dimensione cm 9/12x25x35 altri colori euro (ventisei/54)	cad	26,54
Nr. 4861 E.06.008.07	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale bocciardata dimensione cm 9/12x25x35 colore grigio euro (trentauno/15)	cad	31,15
Nr. 4862 E.06.008.08	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale bocciardata dimensione cm 9/12x25x35 altri colori euro (trentatre/41)	cad	33,41
Nr. 4863 E.06.008.09	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale normale dimensione cm 12/15x25x100 colore grigio euro (ventiuno/78)	m	21,78
Nr. 4864 E.06.008.10	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale bocciardata dimensione cm 12/15x25x100 colore grigio euro (venticinque/80)	m	25,80
Nr. 4865 E.06.008.11	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale normale dimensione cm 12/15x25x35 colore grigio euro (ventiotto/48)	cad	28,48
Nr. 4866 E.06.008.12	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale bocciardata dimensione cm 12/15x25x35 colore grigio euro (trentaquattro/34)	cad	34,34
Nr. 4867 E.06.008.13	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale normale dimensione cm 12/15x30x100 colore grigio euro (ventitre/54)	m	23,54
Nr. 4868 E.06.008.14	idem c.s. ...regola d'arte: - finitura superficiale bocciardata dimensione cm 12/15x30x100 colore grigio euro (ventisette/65)	m	27,65
Nr. 4869 E.06.008.15	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale normale dimensione cm 12/15x30x50 colore grigio euro (trentatre/24)	cad	33,24
Nr. 4870 E.06.008.16	idem c.s. ...regola d'arte: - elemento curvo, finitura superficiale bocciardata dimensione cm 12/15x30x50 colore grigio euro (trentanove/12)	cad	39,12
Nr. 4871 E.06.009.01	Cordoli retti o curvi, prefabbricati in calcestruzzo con finitura in simil pietra, con colorante, allettati con malta cementizia a 4 q.li di cemento tipo 325, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, misurati secondo l'asse del ciglio, compreso ogni altro onere e magistero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4872 E.06.009.02	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - cm 20x17x90 euro (cinquantasei/08)	m	56,08
Nr. 4873 E.06.009.03	idem c.s. ...d'arte: - cm 30x17x90 euro (cinquantaotto/98)	m	58,98
Nr. 4874 E.06.009.04	idem c.s. ...d'arte: - cm 40x17x90 euro (sessantatre/58)	m	63,58
Nr. 4875 E.06.010.01	idem c.s. ...d'arte: - cm 50x17x90 euro (sessantacinque/76)	m	65,76
Nr. 4876 E.06.011.01	Fornitura e posa in opera di pannelli con traliccio, prefabbricati in calcestruzzo di classe 300, armati con ferri ad aderenza migliorata del tipo FeB 44 K controllato in stabilimento; con finitura in simil pietra su un lato, con colorante, compreso pezzi speciali (semipannelli e pannelli fuori misura), pannelli di spessore di cm 10 misure ml. 1.55 * 3.20 * 0.10 euro (centoquattro/98)	mq	104,98
Nr. 4877 E.06.012.01	Fornitura e posa in opera di doppio pannello, prefabbricati in calcestruzzo di classe 300 assemblato con una faccia in rilievo simil pietra con colorante di spessore cm 6/8 e una faccia liscia da cassero di c.ca cm 5/6 con armatura minima standard costituita da reti elettrosaldate euro (centoventi/43)	mq	120,43
Nr. 4878 E.06.013.01	Fornitura e posa in opera di pannelli singola faccia per rivestimento, prefabbricati in calcestruzzo di classe 300, armati con ferri ad aderenza migliorata del tipo FeB 44 K controllato in stabilimento; con finitura di pannelli simil pietra su un lato, con colorante, compreso pezzi speciali (semipannelli e pannelli fuori misura), pannelli di spessore massimo di cm 8 misure ml. 1.55 * 3.20 * 0.08 euro (centocinque/75)	mq	105,75
Nr. 4879 E.06.014.01	Fornitura e posa in opera di geospaziatore drenante per la captazione dell'acqua di infiltrazione nella volta delle gallerie. Il geospaziatore dovrà essere fornito e posato in accordo con le indicazioni progettuali e le istruzioni di posa fornite dal produttore. Il geospaziatore dovrà essere costituito da una singola lamina cuspidata in HDPE avente uno spessore di 20 mm. Le cuspidi saranno disposte a maglia quadrata con una distanza tra i loro centri di circa 52 mm. La superficie di contatto sul lato delle cuspidi dovrà essere pari al 15%. La resistenza a trazione del geospaziatore dovrà essere pari a 21 kN/m (tolleranza +/-10%), con allungamento pari a 40 % (tolleranza +/-10%) secondo la norma EN ISO 10319. La resistenza al punzonamento statico CBR (EN ISO 12236) dovrà essere di 2400 N (tolleranza +/-10%) e la resistenza alla compressione, prima del getto di riempimento in calcestruzzo, di 250 kPa (ASTM D 1621 MOD) Sottoposto ad una pressione pari a 20 kPa e applicando due piastre rigide per simulare l'applicazione nel rivestimento di gallerie, il geospaziatore drenante dovrà avere una capacità drenante (EN ISO 12958) non inferiore a 16 l/m/s (tolleranza +/-1,5 l/m/s) con gradiente idraulico 1,0 e non inferiore a 3,95 l/m/s (tolleranza +/-0,15 l/m/s) con gradiente idraulico 0,1. Il geospaziatore deve avere una vita utile prevista di 120 anni e deve essere resistente a tutte le sostanze chimiche comuni. Il geospaziatore dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. La produzione del geospaziatore deve essere effettuata da aziende operanti sotto regime di certificazione EN ISO 9001:2008. - Geocomposito drenante per la captazione dell'acqua di infiltrazione nella volta delle gallerie euro (diciannove/71)	mq	19,71
Nr. 4880 E.07.001.01	Fornitura e posa in opera di geospaziatore drenante per la captazione ed il drenaggio delle acque dell'arco rovescio delle gallerie. Il geospaziatore dovrà essere costituito da una singola lamina cuspidata in HDPE avente uno spessore di 40 mm. Le cuspidi saranno disposte a maglia quadrata con una distanza tra i loro centri di circa 100 mm. La superficie di contatto sul lato delle cuspidi dovrà essere pari al 25%. La resistenza a trazione del geospaziatore dovrà essere pari a 15 kN/m (tolleranza +/-10%), con allungamento pari a 40 % (tolleranza +/-10%) secondo la norma EN ISO 10319. La resistenza al punzonamento statico CBR (EN ISO 12236) dovrà essere di 1750 N (tolleranza +/-10%) e la resistenza alla compressione, prima del getto di riempimento in calcestruzzo, di 150 kPa (ASTM D 1621 MOD) Sottoposto ad una pressione pari a 20 kPa e applicando due piastre rigide per simulare l'applicazione nel rivestimento di gallerie, il geospaziatore drenante dovrà avere una capacità drenante (EN ISO 12958) non inferiore a 10,1 l/m/s (tolleranza +/-30%) con gradiente idraulico 0,1 non inferiore a 3,95 l/m/s (tolleranza +/-30%) con gradiente idraulico 0,03 e non inferiore a 3,10 l/m/s (tolleranza +/-30%) con gradiente idraulico 0,01. La superficie del geospaziatore dovrà essere trattata in modo tale che il calcestruzzo si attacchi al materiale. Il geospaziatore deve avere una vita utile prevista di 120 anni e deve essere resistente a tutte le sostanze chimiche comuni. Il geospaziatore dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. La produzione del geospaziatore deve essere effettuata da aziende operanti sotto regime di certificazione EN ISO 9001:2008. - Geocomposito per il drenaggio delle acque dell'arco rovescio delle gallerie euro (ventidue/90)	mq	22,90
Nr. 4880 E.07.001.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato - striscia da cm 12 euro (zero/61)	m	0,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4881 E.07.001.02	idem c.s. ...da cm 15 euro (zero/68)	m	0,68
Nr. 4882 E.07.001.03	idem c.s. ...da cm 25 euro (uno/12)	m	1,12
Nr. 4883 E.07.002.01	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato - per strisce da 12 cm euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 4884 E.07.002.02	idem c.s. ...strisce da 15 cm euro (zero/57)	m	0,57
Nr. 4885 E.07.002.03	idem c.s. ...strisce da 25 cm euro (zero/96)	m	0,96
Nr. 4886 E.07.003.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente verniciato - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq euro (sei/42)	mq	6,42
Nr. 4887 E.07.003.02	idem c.s. ...effettivamente verniciato - ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq euro (cinque/26)	mq	5,26
Nr. 4888 E.07.004.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto: - per nuovo impianto euro (sei/08)	mq	6,08
Nr. 4889 E.07.004.02	idem c.s. ...poligono circoscritto: - ripasso di impianto esistente euro (cinque/24)	mq	5,24
Nr. 4890 E.07.005.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per formazione di strisce di delimitazione stalli di sosta, della larghezza di cm 12 eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca , blu o gialla permanente, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq euro (uno/33)	m	1,33
Nr. 4891 E.07.005.02	idem c.s. ...effettivamente verniciato - ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq euro (uno/09)	m	1,09
Nr. 4892 E.07.006.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi di colore bianco o giallo permanente, in quantità di 2,0 kg/mq, con sovraspruzzatura a pressione di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,4 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato - per strisce da 12 cm euro (tre/65)	m	3,65
Nr. 4893 E.07.006.02	idem c.s. ...strisce da 15 cm euro (quattro/43)	m	4,43
Nr. 4894 E.07.006.03	idem c.s. ...strisce da 25 cm euro (sette/27)	m	7,27
Nr. 4895 E.07.007.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi in quantità pari a 2,0 kg/mq , di colore bianco o giallo permanente con sovraspruzzatura a pressione di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,4 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente realizzato euro (trentatre/04)	mq	33,04
Nr. 4896	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico eseguito mediante stesura di colato plastico a freddo bicomponente,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.07.008.01	costituite da fasce trasversali delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, pilotaggio del traffico e ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. Misurato in opera per ogni metro lineare di banda effettivamente installata. euro (diciotto/58)	m	18,58
Nr. 4897 E.07.009.01	Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifrangente ed antisdruciuolo ad elevata resistenza all'usura, costituite da una prima fascia di 15 cm larghezza e 1,8 mm di spessore, da una fascia sovrapposta di 12 cm di larghezza e 1,8 mm di spessore, saldamente ancorate alla pavimentazione stradale mediante apposito collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo e ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. Le bande sonore dovranno essere conformi alle prescrizioni del nuovo codice della strada e regolarmente omologate dal Ministero competente. Misurata in opera per ogni metro lineare di banda effettivamente installata. euro (trentasette/81)	m	37,81
Nr. 4898 E.07.010.01	Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo con impiego di idonea macchina fresatrice in grado di rimuovere una striscia di pavimentazione pari a quella della striscia o dei disegni vari di segnaletica orizzontale, per spessori non inferiori a quelli necessari per la cancellatura definitiva della segnaletica orizzontale. Escluso il trasporto a rifiuto euro (cinque/38)	mq	5,38
Nr. 4899 E.07.011.01	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo convesso, per la delimitazione di piste ciclabili e corsie preferenziali. - corpo centrale dimensioni 100x16x5 cm - piste ciclabili euro (novantatre/83)	cad	93,83
Nr. 4900 E.07.011.02	idem c.s. ...corsie preferenziali. - chiusura maschio (dim. 52,5x16x5) o femmina (42,5x16x5) - piste ciclabili euro (sessantaotto/39)	cad	68,39
Nr. 4901 E.07.011.03	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo convesso, per la delimitazione di piste ciclabili e corsie preferenziali. - corpo centrale dimensioni 100x30x10 cm - corsie preferenziali euro (centoquarantaquattro/94)	cad	144,94
Nr. 4902 E.07.011.04	idem c.s. ...corsie preferenziali. - chiusura (dim. 75,5x30x10) - corsie preferenziali euro (novantauno/55)	cad	91,55
Nr. 4903 E.07.012.01	Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità i costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdruciolevole bugnata, ricoperti parzialmente da laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo per migliorarne la visibilità - dosso di dimensioni 47,5x60x3 cm per rallentatore di velocità di larghezza 60 cm e altezza 3 cm euro (cinquantaquattro/13)	cad	54,13
Nr. 4904 E.07.012.02	idem c.s. ...la visibilità - dosso di dimensioni 50x90x5 cm per rallentatore di velocità di larghezza 90 cm e altezza 5 cm euro (novantauno/55)	cad	91,55
Nr. 4905 E.07.012.03	idem c.s. ...la visibilità - terminale composto da elemento maschio o femmina dim 27x90 per rallentatori di velocità di larghezza 90 cm e altezza 5 cm euro (settanta/28)	cad	70,28
Nr. 4906 E.07.012.04	Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità i costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdruciolevole bugnata, ricoperti parzialmente da laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo per migliorarne la visibilità - dosso di dimensioni 50x120x7 cm composto da due elementi maschio e femmina (dim 50x60x7 cm) per rallentatore di velocità euro (centonovantadue/64)	cad	192,64
Nr. 4907 E.07.012.05	Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità i costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdruciolevole bugnata, ricoperti parzialmente da laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo per migliorarne la visibilità - terminale composto da due elementi maschio e femmina di dim 30x60 per rallentatori di velocità di larghezza 120 cm e altezza 7 cm euro (centoquaranta/99)	cad	140,99
Nr. 4908 E.08.001.01	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (diciannove/83)	cad	19,83
Nr. 4909 E.08.001.02	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (ventiotto/79)	cad	28,79
Nr. 4910 E.08.001.03	idem c.s. ...di: - lato 120 cm euro (cinquantanove/71)	cad	59,71
Nr. 4911 E.08.002.01	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- lato 60 cm euro (ventiotto/67)	cad	28,67
Nr. 4912 E.08.002.02	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (quarantatre/19)	cad	43,19
Nr. 4913 E.08.002.03	idem c.s. ...di: - lato 120 cm euro (novanta/65)	cad	90,65
Nr. 4914 E.08.003.01	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (trentaotto/91)	cad	38,91
Nr. 4915 E.08.003.02	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (cinquantadue/78)	cad	52,78
Nr. 4916 E.08.003.03	idem c.s. ...di: - lato 120 cm euro (centoundici/96)	cad	111,96
Nr. 4917 E.08.004.01	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (quarantaotto/47)	cad	48,47
Nr. 4918 E.08.004.02	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (sessantasette/94)	cad	67,94
Nr. 4919 E.08.004.03	idem c.s. ...di: - lato 120 cm euro (centotrentaotto/62)	cad	138,62
Nr. 4920 E.08.005.01	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II:in lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (cinquantacinque/10)	cad	55,10
Nr. 4921 E.08.005.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: - lato 90 cm euro (centoventitre/87)	cad	123,87
Nr. 4922 E.08.005.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: - lato 120 cm euro (duecentoventisei/59)	cad	226,59
Nr. 4923 E.08.006.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (sessantaotto/74)	cad	68,74
Nr. 4924 E.08.006.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, delle dimensioni di: - lato 90 cm euro (centocinquantacinque/87)	cad	155,87
Nr. 4925 E.08.006.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, delle dimensioni di: - lato 120 cm euro (duecentoottantacinque/42)	cad	285,42
Nr. 4926 E.08.007.01	Fornitura di segnale di 'diritto di precedenza' (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (ventitre/35)	cad	23,35
Nr. 4927 E.08.007.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (trentadue/90)	cad	32,90
Nr. 4928 E.08.007.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 90 cm euro (settantasei/98)	cad	76,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4929 E.08.008.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (ventiotto/93)	cad	28,93
Nr. 4930 E.08.008.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (quarantatre/30)	cad	43,30
Nr. 4931 E.08.008.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 90 cm euro (centosedici/74)	cad	116,74
Nr. 4932 E.08.009.01	Fornitura di segnale di 'diritto di precedenza' (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (trentasette/79)	cad	37,79
Nr. 4933 E.08.009.02	idem c.s. ...di: - lato 60 cm euro (sessanta/39)	cad	60,39
Nr. 4934 E.08.009.03	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (centotrentatre/00)	cad	133,00
Nr. 4935 E.08.010.01	Fornitura di segnale di 'diritto di precedenza' (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (quarantatre/30)	cad	43,30
Nr. 4936 E.08.010.02	idem c.s. ...di: - lato 60 cm euro (sessantanove/31)	cad	69,31
Nr. 4937 E.08.010.03	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (centosessantatre/92)	cad	163,92
Nr. 4938 E.08.011.01	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (ventisette/38)	cad	27,38
Nr. 4939 E.08.011.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (trentatre/13)	cad	33,13
Nr. 4940 E.08.011.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 90 cm euro (ottantauno/44)	cad	81,44
Nr. 4941 E.08.012.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (trenta/89)	cad	30,89
Nr. 4942 E.08.012.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 60 cm euro (quarantatre/25)	cad	43,25
Nr. 4943 E.08.012.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 90 cm euro (centoventi/25)	cad	120,25
Nr. 4944 E.08.013.01	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (quarantauno/18)	cad	41,18
Nr. 4945 E.08.013.02	idem c.s. ...di: - lato 60 cm euro (sessantauno/08)	cad	61,08
Nr. 4946	idem c.s. ...di:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.08.013.03	- lato 90 cm euro (centotrentatre/85)	cad	133,85
Nr. 4947 E.08.014.01	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (quarantasei/53)	cad	46,53
Nr. 4948 E.08.014.02	idem c.s. ...di: - lato 60 cm euro (settantaquattro/14)	cad	74,14
Nr. 4949 E.08.014.03	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (centosessantaotto/16)	cad	168,16
Nr. 4950 E.08.015.01	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 40x60 cm euro (venticinque/21)	cad	25,21
Nr. 4951 E.08.015.02	idem c.s. ...dimensioni di: - 90x60 cm euro (cinquantadue/03)	cad	52,03
Nr. 4952 E.08.015.03	idem c.s. ...dimensioni di: - 135x90 cm euro (centoquaranta/55)	cad	140,55
Nr. 4953 E.08.015.04	idem c.s. ...dimensioni di: - 90 x 100 cm euro (centotredici/82)	cad	113,82
Nr. 4954 E.08.015.05	idem c.s. ...dimensioni di: - 100 x 200 cm euro (duecentocinquantaquattro/17)	cad	254,17
Nr. 4955 E.08.016.01	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 40x60 cm euro (trentauno/31)	cad	31,31
Nr. 4956 E.08.016.02	idem c.s. ...dimensioni di: - 90x60 cm euro (sessantacinque/34)	cad	65,34
Nr. 4957 E.08.016.03	idem c.s. ...dimensioni di: - 135x90 cm euro (centosettantadue/15)	cad	172,15
Nr. 4958 E.08.016.04	idem c.s. ...dimensioni di: - 90 x 100 cm euro (centoquarantasette/88)	cad	147,88
Nr. 4959 E.08.016.05	idem c.s. ...dimensioni di: - 100 x 200 cm euro (trecentocinquantanove/49)	cad	359,49
Nr. 4960 E.08.017.01	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: - 40x60 cm euro (quarantaotto/73)	cad	48,73
Nr. 4961 E.08.017.02	idem c.s. ...dimensioni di: - 90x60 cm euro (centocinque/70)	cad	105,70
Nr. 4962 E.08.017.03	idem c.s. ...dimensioni di: - 135x90 cm euro (duecentocinquantanove/46)	cad	259,46
Nr. 4963 E.08.017.04	idem c.s. ...dimensioni di: - 90 x 100 cm euro (centosettantaquattro/22)	cad	174,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4964 E.08.017.05	idem c.s. ...dimensioni di: - 100 x 200 cm euro (trecentosettantadue/25)	cad	372,25
Nr. 4965 E.08.018.01	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: - 40x60 cm euro (cinquantaotto/34)	cad	58,34
Nr. 4966 E.08.018.02	idem c.s. ...dimensioni di: - 90x60 cm euro (centoventiuno/34)	cad	121,34
Nr. 4967 E.08.018.03	idem c.s. ...dimensioni di: - 135x90 cm euro (trecentoundici/36)	cad	311,36
Nr. 4968 E.08.018.04	idem c.s. ...dimensioni di: - 90 x 100 cm euro (duecentodieci/27)	cad	210,27
Nr. 4969 E.08.018.05	idem c.s. ...dimensioni di: - 100 x 200 cm euro (quattrocentosettantasette/58)	cad	477,58
Nr. 4970 E.08.019.01	Fornitura di segnali di 'divieto' e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - diametro 40 cm euro (diciannove/88)	cad	19,88
Nr. 4971 E.08.019.02	idem c.s. ...di: - diametro 60 cm euro (venticinque/19)	cad	25,19
Nr. 4972 E.08.019.03	idem c.s. ...di: - diametro 90 cm euro (cinquantatre/86)	cad	53,86
Nr. 4973 E.08.020.01	Fornitura di segnali di 'divieto' e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - diametro 40 cm euro (ventiquattro/64)	cad	24,64
Nr. 4974 E.08.020.02	idem c.s. ...di: - diametro 60 cm euro (trentatre/18)	cad	33,18
Nr. 4975 E.08.020.03	idem c.s. ...di: - diametro 90 cm euro (settantanove/18)	cad	79,18
Nr. 4976 E.08.021.01	Fornitura di segnali di 'divieto' e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - diametro 40 cm euro (trentasette/32)	cad	37,32
Nr. 4977 E.08.021.02	idem c.s. ...di: - diametro 60 cm euro (cinquantasei/73)	cad	56,73
Nr. 4978 E.08.021.03	idem c.s. ...di: - diametro 90 cm euro (centodiciannove/69)	cad	119,69
Nr. 4979 E.08.022.01	Fornitura di segnali di 'divieto' e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: - lato 40 cm euro (quaranta/65)	cad	40,65
Nr. 4980 E.08.022.02	idem c.s. ...di: - lato 60 cm euro (cinquantanove/97)	cad	59,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4981 E.08.022.03	idem c.s. ...di: - lato 90 cm euro (centotrentauno/54)	cad	131,54
Nr. 4982 E.08.023.01	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 20x100 cm euro (trenta/25)	cad	30,25
Nr. 4983 E.08.023.02	idem c.s. ...dimensioni di - 25x125 cm euro (quarantatre/02)	cad	43,02
Nr. 4984 E.08.023.03	idem c.s. ...dimensioni di - 30x150 cm euro (sessanta/87)	cad	60,87
Nr. 4985 E.08.024.01	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di : - 20x100 cm euro (quarantaquattro/10)	cad	44,10
Nr. 4986 E.08.024.02	idem c.s. ...di : - 25x125 cm euro (cinquantatre/57)	cad	53,57
Nr. 4987 E.08.024.03	idem c.s. ...di : - 30x150 cm euro (ottantaotto/15)	cad	88,15
Nr. 4988 E.08.025.01	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 20x100 cm euro (cinquanta/37)	cad	50,37
Nr. 4989 E.08.025.02	idem c.s. ...dimensioni di: - 25x125 cm euro (settantadue/44)	cad	72,44
Nr. 4990 E.08.025.03	idem c.s. ...dimensioni di: - 30x150 cm euro (cento/75)	cad	100,75
Nr. 4991 E.08.026.01	Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 20x100 cm euro (cinquantasette/19)	cad	57,19
Nr. 4992 E.08.026.02	idem c.s. ...dimensioni di: - 25x125 cm euro (ottantacinque/03)	cad	85,03
Nr. 4993 E.08.026.03	idem c.s. ...dimensioni di: - 30x150 cm euro (centodiciannove/69)	cad	119,69
Nr. 4994 E.08.027.01	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 130x30 cm euro (sessantadue/18)	cad	62,18
Nr. 4995 E.08.027.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 150x40 cm euro (centouno/56)	cad	101,56
Nr. 4996 E.08.027.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 170x50 cm euro (duecentonovantatre/59)	cad	293,59
Nr. 4997 E.08.028.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 130x30 cm euro (ottantauno/91)	cad	81,91
Nr. 4998	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.08.028.02	- 150x40 cm euro (centotrentadue/33)	cad	132,33
Nr. 4999 E.08.028.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 170x50 cm euro (trecentoottantauno/18)	cad	381,18
Nr. 5000 E.08.029.01	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 130x30 cm euro (settantasei/65)	cad	76,65
Nr. 5001 E.08.029.02	idem c.s. ...dimensioni di - 150x40 cm euro (centoventiotto/76)	cad	128,76
Nr. 5002 E.08.029.03	idem c.s. ...dimensioni di - 170x50 cm euro (trecentonovanta/83)	cad	390,83
Nr. 5003 E.08.030.01	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 130x30 cm euro (centotre/15)	cad	103,15
Nr. 5004 E.08.030.02	idem c.s. ...dimensioni di - 150x40 cm euro (centosettanta/15)	cad	170,15
Nr. 5005 E.08.030.03	idem c.s. ...dimensioni di - 170x50 cm euro (quattrocentonovantacinque/06)	cad	495,06
Nr. 5006 E.08.030A.0 1	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 70 x 300 cm euro (duecentosettantaquattro/44)	cad	274,44
Nr. 5007 E.08.030B.0 1	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 70 x 300 cm euro (trecentosettantasei/05)	cad	376,05
Nr. 5008 E.08.030C.0 1	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 70 x 300 cm euro (trecentonovanta/36)	cad	390,36
Nr. 5009 E.08.030D.0 1	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 70 x 300 cm euro (quattrocentonovantauno/91)	cad	491,91
Nr. 5010 E.08.031.01	Fornitura di segnale di preavviso deviazione/preselezione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 120x90 cm euro (centoventitre/95)	cad	123,95
Nr. 5011 E.08.031.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 150x100 cm euro (centosettantadue/13)	cad	172,13
Nr. 5012 E.08.031.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 200x150 cm euro (trecentoquarantaquattro/26)	cad	344,26
Nr. 5013 E.08.032.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 120x90 cm euro (centosessantadue/56)	cad	162,56
Nr. 5014 E.08.032.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 150x100 cm euro (duecentoventicinque/41)	cad	225,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5015 E.08.032.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 200x150 cm euro (quattrocentocinquanta/81)	cad	450,81
Nr. 5016 E.08.033.01	Fornitura di segnale di preavviso deviazione/preselezione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 120x90 cm euro (duecentoquarantatre/17)	cad	243,17
Nr. 5017 E.08.033.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 150x100 cm euro (trecentotrentasette/41)	cad	337,41
Nr. 5018 E.08.033.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 200x150 cm euro (seicentosestantasei/21)	cad	676,21
Nr. 5019 E.08.034.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 120x90 cm euro (duecentoottanta/34)	cad	280,34
Nr. 5020 E.08.034.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 150x100 cm euro (trecentoottantanove/33)	cad	389,33
Nr. 5021 E.08.034.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 200x150 cm euro (settecentosettantaotto/67)	cad	778,67
Nr. 5022 E.08.035.01	Fornitura di segnale di progressiva chilometrica con telaio zincato bifacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I - 60x40 cm euro (sessantasei/87)	cad	66,87
Nr. 5023 E.08.035.02	idem c.s. ...di rifrangenza I - 75x50 cm euro (ottantatre/20)	cad	83,20
Nr. 5024 E.08.035.03	idem c.s. ...di rifrangenza I - 105x70 cm euro (centosessanta/88)	cad	160,88
Nr. 5025 E.08.036.01	idem c.s. ...di rifrangenza II - 60x40 cm euro (centodiciotto/73)	cad	118,73
Nr. 5026 E.08.036.02	idem c.s. ...di rifrangenza II - 75x50 cm euro (centocinquantasei/23)	cad	156,23
Nr. 5027 E.08.036.03	idem c.s. ...di rifrangenza II - 105x70 cm euro (duecentonovantaquattro/44)	cad	294,44
Nr. 5028 E.08.037.01	Fornitura di segnale di progressiva ettometrica con scatolato monofacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione di dimensioni 25x25 cm - in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II euro (diciassette/64)	cad	17,64
Nr. 5029 E.08.037.02	idem c.s. ...di rifrangenza I euro (dodici/98)	cad	12,98
Nr. 5030 E.08.038.01	Fornitura di segnale di progressiva ettometrica con telaio zincato bifacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione di dimensioni 25x25 cm - in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II euro (trentasette/47)	cad	37,47
Nr. 5031 E.08.038.02	idem c.s. ...di rifrangenza I euro (trentadue/56)	cad	32,56
Nr. 5032 E.08.039.01	Fornitura di segnale di località e localizzazione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni 150x70 cm - in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I euro (novantasette/55)	cad	97,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5033 E.08.039.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I euro (centoventisette/04)	cad	127,04
Nr. 5034 E.08.040.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza II euro (centonovantacinque/35)	cad	195,35
Nr. 5035 E.08.040.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II euro (duecentodiciotto/58)	cad	218,58
Nr. 5036 E.08.041.01	Fornitura di segnale di località e localizzazione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni 200x70 cm - in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I euro (centoventiotto/51)	cad	128,51
Nr. 5037 E.08.041.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I euro (centosessantaotto/31)	cad	168,31
Nr. 5038 E.08.042.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza II euro (duecentocinquantaquattro/46)	cad	252,46
Nr. 5039 E.08.042.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II euro (duecentonovanta/71)	cad	290,71
Nr. 5040 E.08.043.01	Fornitura di segnale di indicazioni inizio/continua/fine (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 10x25 cm euro (tre/09)	cad	3,09
Nr. 5041 E.08.043.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 15x35 cm euro (sei/42)	cad	6,42
Nr. 5042 E.08.043.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 25x55 cm euro (sedici/32)	cad	16,32
Nr. 5043 E.08.044.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 10x25 cm euro (quattro/92)	cad	4,92
Nr. 5044 E.08.044.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 15x35 cm euro (dieci/22)	cad	10,22
Nr. 5045 E.08.044.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 25x55 cm euro (venticinque/54)	cad	25,54
Nr. 5046 E.08.045.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 10x25 cm euro (quattro/77)	cad	4,77
Nr. 5047 E.08.045.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 15x35 cm euro (nove/92)	cad	9,92
Nr. 5048 E.08.045.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 25x55 cm euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 5049 E.08.046.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 10x25 cm euro (sei/56)	cad	6,56
Nr. 5050 E.08.046.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 15x35 cm euro (tredici/63)	cad	13,63
Nr. 5051 E.08.046.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 25x55 cm euro (trentaquattro/07)	cad	34,07
Nr. 5052	Fornitura di segnale di senso unico parallelo (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.08.047.01	100x25 cm - in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I euro (quarantauno/29)	cad	41,29
Nr. 5053 E.08.047.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I euro (sessanta/79)	cad	60,79
Nr. 5054 E.08.048.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza II euro (sessantaotto/23)	cad	68,23
Nr. 5055 E.08.048.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II euro (ottantasette/74)	cad	87,74
Nr. 5056 E.08.049.01	Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 120x180 cm euro (duecentoquarantasette/84)	cad	247,84
Nr. 5057 E.08.049.02	idem c.s. ...dimensioni di - 200x200 cm euro (quattrocentosessantaquattro/76)	cad	464,76
Nr. 5058 E.08.050.01	Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 120x180 cm euro (trecentoventiquattro/59)	cad	324,59
Nr. 5059 E.08.050.02	idem c.s. ...dimensioni di - 200x200 cm euro (seicentouno/07)	cad	601,07
Nr. 5060 E.08.051.01	Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 120x180 cm euro (quattrocentoottantasei/88)	cad	486,88
Nr. 5061 E.08.051.02	idem c.s. ...dimensioni di - 200x200 cm euro (novecentouno/62)	cad	901,62
Nr. 5062 E.08.052.01	Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 120x180 cm euro (cinquecentosessanta/64)	cad	560,64
Nr. 5063 E.08.052.02	idem c.s. ...dimensioni di - 200x200 cm euro (milletrentaotto/22)	cad	1'038,22
Nr. 5064 E.08.053.01	Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 40x20 cm euro (dieci/89)	cad	10,89
Nr. 5065 E.08.053.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 60x30 cm euro (ventiuno/74)	cad	21,74
Nr. 5066 E.08.054.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 40x20 cm euro (dodici/90)	cad	12,90
Nr. 5067 E.08.054.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 60x30 cm euro (ventinove/11)	cad	29,11
Nr. 5068 E.08.055.01	Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 40x20 cm euro (sedici/18)	cad	16,18
Nr. 5069 E.08.055.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 60x30 cm euro (trentasei/20)	cad	36,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5070 E.08.056.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 40x20 cm euro (diciannove/40)	cad	19,40
Nr. 5071 E.08.056.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 60x30 cm euro (quarantacinque/21)	cad	45,21
Nr. 5072 E.08.057.01	Fornitura di segnale di inizio/fine autostrada e preavviso (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 170x300 cm euro (seicentoventiuno/80)	cad	621,80
Nr. 5073 E.08.057.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 300x300 cm euro (millecentosessantauno/86)	cad	1'161,86
Nr. 5074 E.08.058.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 170x300 cm euro (ottocento/53)	cad	800,53
Nr. 5075 E.08.058.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 300x300 cm euro (millequattrocentosettantacinque/39)	cad	1'475,39
Nr. 5076 E.08.059.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 170x300 cm euro (millecentoottantaquattro/39)	cad	1'184,39
Nr. 5077 E.08.059.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 300x300 cm euro (duemilanovanta/11)	cad	2'090,11
Nr. 5078 E.08.060.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 170x300 cm euro (milletrecentocinquantasette/88)	cad	1'357,88
Nr. 5079 E.08.060.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 300x300 cm euro (duemilacinquecentoottantaotto/07)	cad	2'588,07
Nr. 5080 E.08.061.01	Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 53x18 cm euro (quindici/76)	cad	15,76
Nr. 5081 E.08.061.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 80x27 cm euro (ventiquattro/02)	cad	24,02
Nr. 5082 E.08.061.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 105x35 cm euro (quarantauno/04)	cad	41,04
Nr. 5083 E.08.061.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 53x53 cm euro (trenta/14)	cad	30,14
Nr. 5084 E.08.061.05	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 80x80 cm euro (settantatre/15)	cad	73,15
Nr. 5085 E.08.061.06	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 105x105 cm euro (centocinquantaotto/09)	cad	158,09
Nr. 5086 E.08.062.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 53x18 cm euro (venti/49)	cad	20,49
Nr. 5087 E.08.062.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 80x27 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/27)	cad	31,27
Nr. 5088 E.08.062.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 105x35 cm euro (cinquantasette/02)	cad	57,02
Nr. 5089 E.08.062.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 53x53 cm euro (quaranta/30)	cad	40,30
Nr. 5090 E.08.062.05	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 80x80 cm euro (centosei/96)	cad	106,96
Nr. 5091 E.08.062.06	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 105x105 cm euro (centocinquantasette/78)	cad	157,78
Nr. 5092 E.08.063.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 53x18 cm euro (ventidue/88)	cad	22,88
Nr. 5093 E.08.063.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 80x27 cm euro (trentasei/00)	cad	36,00
Nr. 5094 E.08.063.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 105x35 cm euro (sessantasette/28)	cad	67,28
Nr. 5095 E.08.063.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 53x53 cm euro (cinquantaotto/07)	cad	58,07
Nr. 5096 E.08.063.05	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 80x80 cm euro (centotredici/10)	cad	113,10
Nr. 5097 E.08.063.06	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 105x105 cm euro (duecentoquarantaotto/48)	cad	248,48
Nr. 5098 E.08.064.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 53x18 cm euro (ventiotto/28)	cad	28,28
Nr. 5099 E.08.064.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 80x27 cm euro (quarantacinque/01)	cad	45,01
Nr. 5100 E.08.064.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 105x35 cm euro (ottantaquattro/02)	cad	84,02
Nr. 5101 E.08.064.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 53x53 cm euro (settantauno/04)	cad	71,04
Nr. 5102 E.08.064.05	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 80x80 cm euro (centocinquantauno/64)	cad	151,64
Nr. 5103 E.08.064.06	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 105x105 cm euro (duecentoottantasei/20)	cad	286,20
Nr. 5104 E.08.065.01	Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 33x17 cm euro (dieci/12)	cad	10,12
Nr. 5105 E.08.065.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 50x25 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quindici/76)	cad	15,76
Nr. 5106 E.08.065.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 75x33 cm euro (ventinove/62)	cad	29,62
Nr. 5107 E.08.065.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 33x33 cm euro (ventisette/05)	cad	27,05
Nr. 5108 E.08.065.05	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 50x50 cm euro (ventiotto/69)	cad	28,69
Nr. 5109 E.08.065.06	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 75x75 cm euro (settantadue/16)	cad	72,16
Nr. 5110 E.08.066.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 33x17 cm euro (quindici/02)	cad	15,02
Nr. 5111 E.08.066.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 50x25 cm euro (ventiuno/66)	cad	21,66
Nr. 5112 E.08.066.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 75x33 cm euro (trentanove/07)	cad	39,07
Nr. 5113 E.08.066.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 33x33 cm euro (ventisette/17)	cad	27,17
Nr. 5114 E.08.066.05	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 50x50 cm euro (trentaotto/94)	cad	38,94
Nr. 5115 E.08.066.06	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 75x75 cm euro (centocinque/31)	cad	105,31
Nr. 5116 E.08.067.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 33x17 cm euro (quattordici/40)	cad	14,40
Nr. 5117 E.08.067.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 50x25 cm euro (venticinque/21)	cad	25,21
Nr. 5118 E.08.067.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 75x33 cm euro (quarantaquattro/46)	cad	44,46
Nr. 5119 E.08.067.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 33x33 cm euro (trentasette/03)	cad	37,03
Nr. 5120 E.08.067.05	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 50x50 cm euro (cinquantasei/00)	cad	56,00
Nr. 5121 E.08.067.06	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 75x75 cm euro (centoundici/74)	cad	111,74
Nr. 5122 E.08.068.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 33x17 cm euro (ventiuno/66)	cad	21,66
Nr. 5123 E.08.068.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 50x25 cm euro (trentauno/27)	cad	31,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5124 E.08.068.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 75x33 cm euro (cinquantasette/02)	cad	57,02
Nr. 5125 E.08.068.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 33x33 cm euro (quaranta/30)	cad	40,30
Nr. 5126 E.08.068.05	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 50x50 cm euro (sessantasei/81)	cad	66,81
Nr. 5127 E.08.068.06	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 75x75 cm euro (centoquarantaotto/91)	cad	148,91
Nr. 5128 E.08.069.01	Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 20x40 cm euro (nove/04)	cad	9,04
Nr. 5129 E.08.069.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 20x60 cm euro (quattordici/50)	cad	14,50
Nr. 5130 E.08.069.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 30x60 cm euro (ventidue/74)	cad	22,74
Nr. 5131 E.08.069.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 30x90 cm euro (trentadue/86)	cad	32,86
Nr. 5132 E.08.070.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 20x40 cm euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 5133 E.08.070.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 20x60 cm euro (ventiuno/66)	cad	21,66
Nr. 5134 E.08.070.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 30x60 cm euro (trentadue/44)	cad	32,44
Nr. 5135 E.08.070.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 30x90 cm euro (quarantasei/87)	cad	46,87
Nr. 5136 E.08.071.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 20x40 cm euro (quattordici/30)	cad	14,30
Nr. 5137 E.08.071.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 20x60 cm euro (ventisei/42)	cad	26,42
Nr. 5138 E.08.071.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 30x60 cm euro (trentanove/07)	cad	39,07
Nr. 5139 E.08.071.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 30x90 cm euro (cinquantasette/02)	cad	57,02
Nr. 5140 E.08.072.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 20x40 cm euro (sedici/70)	cad	16,70
Nr. 5141 E.08.072.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 20x60 cm euro (trenta/33)	cad	30,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5142 E.08.072.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 30x60 cm euro (quarantacinque/51)	cad	45,51
Nr. 5143 E.08.072.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 30x90 cm euro (sessantasette/82)	cad	67,82
Nr. 5144 E.08.072A.0 1	Fornitura di pannelli aggiuntivi, integrativi e di indicazione (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione), delle seguenti tipologie (in mq). - in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I euro (centodiciannove/58)	mq	119,58
Nr. 5145 E.08.072A.0 2	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II euro (centonovantadue/61)	mq	192,61
Nr. 5146 E.08.072A.0 3	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I euro (centocinquantasei/46)	mq	156,46
Nr. 5147 E.08.072A.0 4	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II euro (duecentoventinove/48)	mq	229,48
Nr. 5148 E.08.073.01	Fornitura di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a, b, c, d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - croce singola euro (centosessantacinque/26)	cad	165,26
Nr. 5149 E.08.073.02	idem c.s. ...rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - croce doppia euro (duecentoottanta/68)	cad	280,68
Nr. 5150 E.08.074.01	idem c.s. ...rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - croce singola euro (duecentosette/91)	cad	207,91
Nr. 5151 E.08.074.02	idem c.s. ...rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - croce doppia euro (trecentoquarantaquattro/39)	cad	344,39
Nr. 5152 E.08.075.01	Fornitura di pannelli distanziometrici in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 - in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I euro (cinquantaotto/18)	cad	58,18
Nr. 5153 E.08.075.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I euro (novantadue/38)	cad	92,38
Nr. 5154 E.08.076.01	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza II euro (ottantanove/66)	cad	89,66
Nr. 5155 E.08.076.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II euro (centoventitre/19)	cad	123,19
Nr. 5156 E.08.077.01	Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: - monofacciale giallo euro (venticinque/88)	cad	25,88
Nr. 5157 E.08.077.02	idem c.s. ...della strada: - bifacciale bianco/rosso euro (ventiotto/99)	cad	28,99
Nr. 5158 E.08.078.01	Fornitura e posa in opera di base di ancoraggio per delineatore di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada) euro (sedici/51)	cad	16,51
Nr. 5159 E.08.079.01	Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto e piastra (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174) - monofacciale rifrangenza classe II euro (cinquantasette/84)	cad	57,84
Nr. 5160 E.08.079.02	idem c.s. ...Art 174) - bifacciale rifrangenza classe II euro (centodieci/47)	cad	110,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5161 E.08.080.01	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva , (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174),in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 60x60 cm euro (ventinove/19)	cad	29,19
Nr. 5162 E.08.080.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 90x90 cm euro (sessantatre/27)	cad	63,27
Nr. 5163 E.08.080.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 60x240 cm euro (centoventi/32)	cad	120,32
Nr. 5164 E.08.080.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 90x360 cm euro (trecentoventinove/44)	cad	329,44
Nr. 5165 E.08.081.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 60x60 cm euro (quarantauno/35)	cad	41,35
Nr. 5166 E.08.081.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 90x90 cm euro (novanta/97)	cad	90,97
Nr. 5167 E.08.081.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 60x240 cm euro (centose settantanove/10)	cad	179,10
Nr. 5168 E.08.081.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di - 90x360 cm euro (quattrocentootto/62)	cad	408,62
Nr. 5169 E.08.082.01	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva , (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174),in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 60x60 cm euro (quarantadue/72)	cad	42,72
Nr. 5170 E.08.082.02	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 90x90 cm euro (novantasei/03)	cad	96,03
Nr. 5171 E.08.082.03	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 60x240 cm euro (centosessantacinque/45)	cad	165,45
Nr. 5172 E.08.082.04	idem c.s. ...lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 90x360 cm euro (quattrocentosessantaquattro/02)	cad	464,02
Nr. 5173 E.08.083.01	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 60x60 cm euro (cinquantacinque/03)	cad	55,03
Nr. 5174 E.08.083.02	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 90x90 cm euro (centoventiquattro/72)	cad	124,72
Nr. 5175 E.08.083.03	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 60x240 cm euro (duecentoventi otto/70)	cad	228,70
Nr. 5176 E.08.083.04	idem c.s. ...lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 90x360 cm euro (seicentoottantauno/84)	cad	681,84
Nr. 5177 E.08.084.01	Fornitura e posa in opera di delineatore per strade di montagna, altezza 300 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174), per l'individuazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - diametro 48 mm euro (cinquantaquattro/87)	cad	54,87
Nr. 5178 E.08.084.02	idem c.s. ...di: - diametro 60 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantacinque/21)	cad	65,21
Nr. 5179 E.08.085.01	Fornitura e posa in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, delle dimensioni di: - diametro 50 cm euro (novantacinque/94)	cad	95,94
Nr. 5180 E.08.085.02	idem c.s. ...di: - diametro 60 cm euro (centododici/48)	cad	112,48
Nr. 5181 E.08.085.03	idem c.s. ...di: - diametro 70 cm euro (centoventotto/47)	cad	128,47
Nr. 5182 E.08.085.04	idem c.s. ...di: - diametro 80 cm euro (centosessanta/99)	cad	160,99
Nr. 5183 E.08.085.05	idem c.s. ...di: - diametro 90 cm euro (duecentododici/70)	cad	212,70
Nr. 5184 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. - 60 mm euro (nove/25)	m	9,25
Nr. 5185 E.08.086.02	idem c.s. ...all'estremità superiore. - 90 mm euro (quindici/40)	m	15,40
Nr. 5186 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. - 60 mm euro (uno/75)	cad	1,75
Nr. 5187 E.08.087.02	idem c.s. ...ai sostegni. - 90 mm euro (due/67)	cad	2,67
Nr. 5188 E.08.088.01	Fornitura di staffa bifacciale in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio della segnaletica in coppia ai sostegni . - 60 mm euro (tre/52)	cad	3,52
Nr. 5189 E.08.088.02	idem c.s. ...sostegni . - 90 mm euro (cinque/85)	cad	5,85
Nr. 5190 E.08.089.01	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto al tipo di segnale e alla natura del suolo di impianto e comunque non inferiore a m 0,40x0,40x0,50, compreso di ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. - Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 euro (cinquantadue/97)	cad	52,97
Nr. 5191 E.08.089.02	idem c.s. ...per segnali superiori a mq 3,01 euro (settanta/37)	cad	70,37
Nr. 5192 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. - per segnale normale o maggiorato su unico sostegno euro (diciannove/66)	cad	19,66
Nr. 5193 E.08.090.02	idem c.s. ...per segnale di superficie fino a mq 3,00 su due sostegni euro (ventisei/21)	cad	26,21
Nr. 5194 E.08.090.03	idem c.s. ...per segnale di superficie superiore a mq 3,01 euro (quaranta/47)	cad	40,47
Nr. 5195 E.09.001.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- barriera di sicurezza N2 per bordo laterale euro (trentanove/47)	m	39,47
Nr. 5196 E.09.001.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale euro (ottantasei/08)	coppia	86,08
Nr. 5197 E.09.001.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interramento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza N2 bordo laterale euro (trecentonovantacinque/42)	coppia	395,42
Nr. 5198 E.09.002.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H1 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H1 per bordo laterale euro (sessantaotto/30)	m	68,30
Nr. 5199 E.09.002.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H1 bordo laterale euro (centoventisei/81)	coppia	126,81
Nr. 5200 E.09.002.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interramento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H1 bordo laterale euro (quattrocentoquarantattro/19)	coppia	444,19
Nr. 5201 E.09.003.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H2 per bordo laterale euro (novantanove/72)	m	99,72
Nr. 5202 E.09.003.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo laterale euro (cinquecentosessantacinque/91)	coppia	565,91
Nr. 5203 E.09.003.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interramento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H2 bordo laterale euro (milletrecentoventiotto/68)	coppia	1'328,68
Nr. 5204 E.09.004.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H2 per bordo ponte euro (centoquarantaquattro/10)	m	144,10
Nr. 5205 E.09.004.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo ponte euro (trecentonovantauno/33)	coppia	391,33
Nr. 5206 E.09.004.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interramento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H2 bordo ponte euro (duemiladuecentonovantadue/10)	coppia	2'292,10
Nr. 5207 E.09.005.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H3 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H3 per bordo laterale euro (centoquarantaquattro/35)	m	144,35
Nr. 5208 E.09.005.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H3 bordo laterale euro (novecentoventisette/98)	coppia	927,98
Nr. 5209 E.09.005.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interramento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H3 bordo laterale euro (duemilatrentasei/55)	coppia	2'036,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5210 E.09.006.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H3 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H3 per bordo ponte euro (centonovanta/06)	m	190,06
Nr. 5211 E.09.006.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H3 bordo ponte euro (quattrocentosessantaquattro/92)	coppia	464,92
Nr. 5212 E.09.007.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H4 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 per bordo laterale euro (centosessantaotto/40)	m	168,40
Nr. 5213 E.09.007.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H4 bordo laterale euro (duecentonovantanove/21)	coppia	299,21
Nr. 5214 E.09.007.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interrimento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H4 bordo laterale euro (duemilatreantauno/65)	coppia	2'031,65
Nr. 5215 E.09.008.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H4 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 per bordo ponte euro (duecentodiciotto/02)	m	218,02
Nr. 5216 E.09.008.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H4 bordo ponte euro (cinquecentoquarantatre/10)	coppia	543,10
Nr. 5217 E.09.008.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interrimento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H4 bordo ponte euro (duemilaseicentosettantanove/16)	coppia	2'679,16
Nr. 5218 E.09.009.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H4 per spartitraffico compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 per spartitraffico euro (trecentoquindici/85)	m	315,85
Nr. 5219 E.09.009.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H4 spartitraffico euro (millesettecentocinquanta/50)	coppia	1'750,50
Nr. 5220 E.09.009.03	idem c.s. ...prova autorizzati. - gruppo terminale con interrimento del modulo iniziale e finale per barriera di sicurezza H4 spartitraffico euro (duemilanovecentotrentauno/06)	coppia	2'931,06
Nr. 5221 E.09.010.01	Sovrapprezzo alle barriere di sicurezza, di cui alle voci precedenti, per utilizzo di tratti curvi se calandrat euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 5222 E.09.011.01	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto Classe 80 (testato per velocità da 80 a 130 km/h con ASI<1) redirettivo, bidirezionale, parallelo, certificato con marchio CE rilasciato da ente autorizzato nel rispetto della norma UNI EN 1317, composto da:- base in acciaio realizzata con due travi ancorate ad un basamento sulla quale scorre una slitta;- slitta in acciaio zincato;- travi realizzate con due profili a C collegati da lamiere a rottura programmata;- lamiere dissipatori di energia a rottura programmata di spessore variabile lungo la base;- telai in acciaio scorrevoli posti ad interasse di 1000 mm.; - supporto terminale per ancoraggio alla pavimentazione o al New Jersey;- protezioni laterali costituiti da nastri e lame in acciaio zincato ancorate su telai scorrevoli;- protezione frontale realizzata in materiale plastico completo di pellicole;- bulloneria varia. - per unità di lunghezza 5000 mm. e larghezza 1800 mm. euro (quattordicimilacentottantaquattro/60)	cad	14'184,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5223 E.09.011.02	idem c.s. ...e larghezza 610 mm. euro (dodicimilanovecentocinquantaotto/30)	cad	12'958,30
Nr. 5224 E.09.012.01	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto classe 110 (testato per velocità superiori a 130 km/h) redirettivo, bidirezionale, largo, certificato con marchio CE rilasciato da ente autorizzato nel rispetto della norma UNI EN 1317, composto da:- base in acciaio realizzata con due travi ancorate ad un basamento sulla quale scorre una slitta;- slitta in acciaio zincato; - travi realizzate con due profili a C collegati da lamiere a rottura programmata;- Lamiere dissipatori di energia a rottura programmata di spessore variabile lungo la base;- telai in acciaio scorrevoli posti ad interasse di 1000 mm.; - supporto terminale per ancoraggio alla pavimentazione o al New Jersey;- protezioni laterali costituiti da nastri e lame in acciaio zincato ancorate su telai scorrevoli;- protezione frontale realizzata in materiale plastico completo di pellicole; - bulloneria varia - per unità di lunghezza 7950 mm. e larghezza 1800 mm. euro (diciottomilacentosettantaquattro/30)	cad	18'174,30
Nr. 5225 E.09.012.02	idem c.s. ...larghezza 1800 mm. euro (sedicimilatrecentotrentaquattro/80)	cad	16'334,80
Nr. 5226 E.09.013.01	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto per motociclisti da installare su barriere di sicurezza, certificati con due prove d'impatto effettuate con manichino TM 1.60 e TM 3.60 nel rispetto della norma UNE135900-1,2, e due prove d'impatto effettuate con vetture TB11 e TB32 nel rispetto della norma EN 1317-1 e 2, composti da telo in materiale plastico elastico, non rigido ed installato in modo continuo nella parte inferiore delle barriere esistenti mediante fissaggio al nastro doppia onda e alla parte inferiore del montante mediante supporti metallici allo stesso fissati. Tale materiale dovrà essere ignifugo, dovrà ridurre urti e permettere lo scivolamento senza causare abrasioni, dovrà essere 100% riciclabile, di facile installazione e rimozione, nel rispetto delle norme EN 1317 e UNE 135900. L'attenuatore è composto da:- telo in materiale plastico composto da poliestere, teflon e parafina, altezza 640 mm e peso 1200g/mq- piedini di supporto metallico fissati al montante e raccordati al telo- braccio metallico di dimensioni mm. 253,78 x mm. 50 x mm. 5 fissato al palo ad un'altezza di 235 mm. dal piano asfalto euro (ottantasette/23)	m	87,23
Nr. 5227 E.09.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per bordo laterale, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 40 Mpa, confezionato con cemento tipo 42,5R ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni cm 62x619x100, armata con gabbia in acciaio FeB 44k, con copriferro non inferiore a 20 mm. Il collegamento superiore è affidato ad una barra rullata orizzontale di passo 10 e diametro mm 28, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione. Il collegamento inferiore è affidato a kit di collegamento composto da doppia piastra mm 280x80x10 con relativi tiranti, dadi M24 e rondelle, il tutto zincato a caldo. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 per bordo laterale con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni 62x619x100 euro (centosettantasette/39)	m	177,39
Nr. 5228 E.09.014.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - sovrapprezzo per elementi terminali con inclinazione a 30° euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 5229 E.09.015.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per bordo ponte prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 40 Mpa, confezionato con cemento tipo 42,5R ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, con profilo New Jersey asimmetrico di dimensioni cm 50x600x100 comprensiva di ancoraggi posteriori per i montanti del corrimano, armata con gabbia in acciaio FeB 44k, con copriferro non inferiore a 20 mm. Il collegamento superiore è affidato ad una barra rullata orizzontale di passo 10 e diametro mm 28, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione. Il collegamento inferiore è affidato a kit di collegamento composto da doppia piastra mm 280x80x10 con relativi tiranti, dadi M24 e rondelle, il tutto zincato a caldo. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 bordo ponte con profilo New Jersey asimmetrico di dimensioni 50x600x100 euro (cinquecentocinquantaquattro/99)	m	554,99
Nr. 5230 E.09.015.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - sovrapprezzo per elementi terminali con inclinazione a 30° euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 5231 E.09.016.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per spartitraffico monofilare o bifilare, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 40 Mpa, confezionato con cemento tipo 42,5R ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni cm 62x619x100, armata con gabbia in acciaio FeB 44k, con copriferro non inferiore a 20 mm. Il collegamento superiore è affidato ad una barra rullata orizzontale di passo 10 e diametro mm 28, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione. Il collegamento inferiore è affidato a kit di collegamento composto da doppia piastra mm 280x80x10 con relativi tiranti, dadi M24 e rondelle, il tutto zincato a caldo. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 spartitraffico monofilare e bifilare con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni 62x619x100 euro (centosettantasette/77)	m	177,77
Nr. 5232 E.09.016.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - sovrapprezzo per elementi terminali con inclinazione a 30° euro (trenta/00)	%	30,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5233 E.09.017.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per spartitraffico monofilare prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 40 Mpa, confezionato con cemento tipo 42,5R ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni cm 66x600x120, armata con gabbia in acciaio FeB 44k, con copriferro non inferiore a 20 mm. Il collegamento superiore è affidato ad una barra rullata orizzontale di passo 10 e diametro mm 30, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione. Il collegamento inferiore è affidato a kit di collegamento composto da doppia piastra mm 280x80x10 con relativi tiranti, dadi M24 e rondelle, il tutto zincato a caldo. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. - barriera di sicurezza H4 spartitraffico monofilare con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni 66x600x120 euro (duecentoquattordici/43)	m	214,43
Nr. 5234 E.09.017.02	idem c.s. ...prova autorizzati. - sovrapprezzo per elementi terminali con inclinazione a 30° euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 5235 E.09.018.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in legno lamellare di conifera ed elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica, in classe di contenimento N 2, per bordo laterale, valutata al metro lineare di barriera, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. euro (centoventiquattro/67)	m	124,67
Nr. 5236 E.09.019.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in legno lamellare di conifera ed elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica in classe di contenimento H1 per bordo laterale, valutata al metro lineare di barriera, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. euro (centoottanta/22)	m	180,22
Nr. 5237 E.09.020.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in legno lamellare di conifera ed elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica, in classe di contenimento H 2, per bordo laterale, valutata al metro lineare di barriera, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. euro (duecentosedici/76)	m	216,76
Nr. 5238 E.09.021.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in legno lamellare di conifera ed elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica, in classe di contenimento H2, per bordo ponte, valutata al metro lineare di barriera, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. euro (duecentosessantacinque/75)	m	265,75
Nr. 5239 E.09.022.01	Fornitura e posa in opera di barriera integrata con parapetto a elementi verticali in legno Douglas composta da:- Piantone in tondo di legno diametro 20 cm e lunghezza 100 cm, con anima in acciaio zincato a sezione C (50 x 100 x 50 spessore 5 mm) di lunghezza 150 m (100 cm fuori terra / 50 cordolo), posti ad interasse di 2 metri;- due listoni orizzontali in tondo di legno diam. 8 cm nei quali sono inseriti gli elementi verticali diam. 5 cm ad un interasse massimo di 11 cm;- anteriormente al telaio del parapetto è posizionato il corrente mezzotondo diam. 22 cm della barriera stradale anchesso con anima in acciaio composta da profilato ad U 90 x 50 x 4 mm, lunghezza 2 m.- L'altezza totale della ringhiera montata deve essere almeno cm 100 da terra. Tutto il legno è trattato in autoclave con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale senza cromo. - per interassi montanti metri 2,00 euro (centoottantasei/77)	m	186,77
Nr. 5240 E.09.022.02	idem c.s. ...senza cromo. - gruppo terminale verticale euro (centonovantaotto/11)	m	198,11
Nr. 5241 E.09.023.01	Fornitura e posa in opera di parapetto ad elementi verticali realizzato in legno ed acciaio, costituito da:- Pannello di protezione realizzato in legno lamellare, per quanto riguarda gli elementi portanti, ed in legno multistrato o massello, per i listelli verticali, progettato e costruito in conformità con la norma UNI 10809;- Montanti in acciaio, posti ad interasse di 2,20 metri, ricoperti (per la parte fuori terra) da elementi in legno lamellare appositamente lavorati fino a rivestire interamente il montante sui lati ed in sommità. Tale rivestimento è sagomato sulla testa per limitare ogni infiltrazione di acqua nel legno, favorendo il deflusso delle acque meteoriche;- Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Il dispositivo dovrà essere prodotto con legno proveniente da foreste gestite correttamente, secondo gli standard definiti da PEFC, FSC o altri sistemi equivalenti. Si presume conforme alla richiesta tecnica una azienda con certificazione della Catena di Custodia PEFC o FSC; in tal senso l'Azienda deve essere in possesso di un proprio codice univoco di identificazione della Catena di Custodia. Tutti gli elementi portanti in legno dovranno essere realizzati in legno lamellare incollato (Glulam) di conifera (Douglas, Abete o altra specie), prodotto in conformità alla norma UNI EN 386:97 con requisiti di utilizzabilità in classe di servizio 2 o superiore secondo tale norma; dovranno inoltre garantire omogeneità e ripetibilità delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>caratteristiche meccaniche della sezione.Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature.Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico.Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a).Al fine di evitare la degradazione strutturale del legno sottoposto all'azione dei raggi UV e al tempo stesso conferire un gradevole colore che ne esalti le naturali caratteristiche estetiche, tutte gli elementi in legno dovranno essere trattati mediante impregnazione superficiale con prodotti pigmentanti a base acquosa.Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosioneatmosferica S355J0WP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10025-5.Le metodologie di produzione, compresi i trattamenti preservanti del legno, dovranno essere documentate ed eseguite in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2000.Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, idistanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- parapetto ad elementi verticali con piastra per fissaggio su cordolo per interassi montanti metri 2,20 euro (centocinquantesi/86)</p>	m	156,86
Nr. 5242 E.09.023.02	<p>idem c.s. ...l'opera finita.</p> <p>- terminale per ogni tratto distinto. euro (duecentoventiuno/82)</p>	cad	221,82
Nr. 5243 E.09.024.01	<p>Fornitura e posa in opera di parapetto ad elementi verticali realizzato in legno ed acciaio, costituito da:- Pannello di protezione realizzato in legno prodotto in conformità alla norma UNI EN 386:97, progettato e costruito in conformità con la norma UNI 10809;- Piantoni in acciaio zincato o corten altezza 150 cm., rivestito su tutti i lati da assi in legno smussate dimensioni altezza 100 cm. e spessore 20 mm2, posti ad interasse di 2 metri.- Telaio ad elementi verticali pre-assemblato in stabilimento, fissato sui piantoni con piastre in acciaio e bulloni 10x50 mm, distanza massima tra gli elementi verticali minore o uguale a 10 cm. - Altezza totale della ringhiera montata deve essere almeno cm. 100 da terra.- Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale.Il dispositivo dovrà essere prodotto con legno proveniente da foreste gestite correttamente, secondo gli standard definiti da PEFC, FSC o altri sistemi equivalenti. Si presume conforme alla richiesta tecnica una azienda con certificazione della Catena di Custodia PEFC o FSC; in tal senso l'Azienda deve essere in possesso di un proprio codice univoco di identificazione della Catena di Custodia.Tutti gli elementi portanti in legno dovranno essere realizzati in legno lamellare incollato (Glulam) di conifera (Douglas, Abete o altra specie), prodotto in conformità alla norma UNI EN 386:97 con requisiti di utilizzabilità in classe di servizio 2 o superiore secondo tale norma; dovranno inoltre garantire omogeneità e ripetibilità delle caratteristiche meccaniche della sezione.Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature.Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico.Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a).Al fine di evitare la degradazione strutturale del legno sottoposto all'azione dei raggi UV e al tempo stesso conferire un gradevole colore che ne esalti le naturali caratteristiche estetiche, tutte gli elementi in legno dovranno essere trattati mediante impregnazione superficiale con prodotti pigmentanti a base acquosa.Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosioneatmosferica S355J0WP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10025-5.Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, idistanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera.È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- per interasse montante metri 2,00 euro (centotrentadue/79)</p>	m	132,79
Nr. 5244 E.09.024.02	<p>idem c.s. ...l'opera finita.</p> <p>- gruppo terminale euro (centonovantaotto/11)</p>	cad	198,11
Nr. 5245 E.09.025.01	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità di scarpata di recinzione costituita da una rete metallica elettrosaldata a maglie differenziata dell'altezza di cm. 120, sorretta da montanti in profilato a U dell'altezza di cm. 125 dal piano di campagna, posti mediamente ad interassi di m 2,00. Ogni m. 30 circa ed in corrispondenza di piccole deviazioni del tracciato sarà posto in opera un montante di controvento dotato di una saetta, unita ad esso a mezzo di bullone e dado zincati. I montanti di caposaldo saranno invece posti ogni 100 m. e comunque in corrispondenza di rilevanti variazioni angolari del tracciato; saranno dotati di due saette, anch'esse collegate al sostegno con , bullone e dado zincati. Ai montanti saranno fissati tre ordini di filo d'irrigidimento ed a questi sarà fermata la rete mediante fili di legatura ogni cm. 30, in modo che aderisca perfettamente e si presenti uniformemente tesa senza ondulazioni o bombature.La rete sarà fissata ai montanti tramite legature nelle apposite forature del palo. I fili di tensione saranno legati ad ogni montante e tesi da tenditori al palo di caposaldo. Compreso decespugliamento nei tratti interessati dalla rete ed ogni altro onere, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trenta/00)</p>	m	30,00
Nr. 5246 E.09.026.01	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità di scarpata di recinzione costituita da una rete metallica elettrosaldata a maglie differenziata dell'altezza di cm 185, sorretta da montanti tubolari dell'altezza di cm. 190 dal piano di campagna, posti mediamente ad interassi di m. 2,00. Ogni m. 30 circa ed in corrispondenza di piccole deviazioni del tracciato sarà posto in opera un montante di controvento dotato di una saetta, unita ad esso a mezzo di bullone e dado zincati. I montanti di caposaldo saranno invece posti ogni 100 m. e comunque in corrispondenza di rilevanti variazioni angolari del tracciato; saranno dotati di due saette, anch'esse collegate al sostegno con , bullone e dado zincati. Ai montanti saranno fissati quattro ordini di filo d'irrigidimento ed a questi sarà fermata la rete mediante fili di legatura ogni cm.30, in modo che aderisca perfettamente e si presenti uniformemente tesa senza ondulazioni o bombature. La rete sarà fissata ai montanti tramite legature nelle apposite forature del palo. I fili di tensione saranno legati ad ogni montante e tesi da tenditori al palo di caposaldo. Compreso decespugliamento nei tratti interessati dalla rete ed ogni altro onere, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quarantaotto/99)</p>	m	48,99
Nr. 5247	Fornitura e posa in opera di recinzione fissa, in grigliato elettroforgiato zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461, costituita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.09.027.01	da pannelli con maglia rettangolare di circa 130x60 mm ottenuta da elementi verticali in acciaio (sezione profilato piatto di mm 25x2), ed elementi orizzontali in acciaio di collegamento in tondino sezione mm 5. La recinzione è sostenuta da piantane (a murare /a tassellare) zincate di profilato piatto (sezione non inferiore a mm 60x7), completa di bulloni zincati di sicurezza per l'ancoraggio. Escluse le opere murarie di supporto. - altezza pannello fino a 100 cm e con piantana a murare euro (sessantaquattro/90)	mq	64,90
Nr. 5248 E.09.027.02	idem c.s. ...di supporto. - altezza pannello fino a 100 cm e con piantana a tassellare euro (settantatre/98)	mq	73,98
Nr. 5249 E.09.027.03	idem c.s. ...di supporto. - altezza pannello da 101 a 150 cm e con piantana a murare euro (novanta/73)	mq	90,73
Nr. 5250 E.09.027.04	idem c.s. ...di supporto. - altezza pannello da 101 a 150 cm e con piantana a tassellare euro (cento/76)	mq	100,76
Nr. 5251 E.09.027.05	idem c.s. ...di supporto. - altezza pannello da 151 a 200 cm e con piantana a murare euro (centodiciassette/06)	mq	117,06
Nr. 5252 E.09.027.06	idem c.s. ...di supporto. - altezza pannello da 151 a 200 cm e con piantana a tassellare euro (centoventiotto/05)	mq	128,05
Nr. 5253 E.09.027.07	idem c.s. ...di supporto. - sovrapprezzo per verniciatura di qualsiasi colore euro (quattordici/82)	mq	14,82
Nr. 5254 E.09.028.01	Fornitura e posa in opera di lastre per base di pareti antifoniche in calcestruzzo armato Rck 30, spessore cm 12, altezza cm 50, dimensionate in modo tale da contenere la spinta del terreno soprastante. Le lastre devono collegare le fondazioni poste ad una distanza di 4 ml e sono da appoggiare all'imposta esistente nella fondazione. Lastre spessore cm 12, altezza cm 50, lunghezza teorica ml 4. euro (centootto/81)	cad	108,81
Nr. 5255 E.09.029.01	Fornitura in opera di montanti per pareti antifoniche. Fornitura e posa in opera compreso sigillatura del risparmio con malta cementizia, di montanti dimensionati come da progetto, zincati a bagno e verniciati con una mano di vernice a base di resina epossidica e una mano di copertura a base poliuretanica, il tutto come da prescrizioni di Capitolato. Nel prezzo del montante è compresa la parte che dovrà essere sigillata in fondazione. Montante per altezza utile della parete antifonica di: - ml 1,00 euro (centotrentauno/57)	cad	131,57
Nr. 5256 E.09.029.02	idem c.s. ...di: - ml 1,50 euro (centosettantauno/37)	cad	171,37
Nr. 5257 E.09.029.03	idem c.s. ...di: - ml 2,00 euro (duecentododici/58)	cad	212,58
Nr. 5258 E.09.029.04	idem c.s. ...di: - ml 2,50 euro (duecentoquarantasei/79)	cad	246,79
Nr. 5259 E.09.029.05	idem c.s. ...di: - ml 3,00 euro (duecentonovanta/02)	cad	290,02
Nr. 5260 E.09.029.06	idem c.s. ...di: - ml 3,50 euro (trecentotrentasei/69)	cad	336,69
Nr. 5261 E.09.029.07	idem c.s. ...di: - ml 4,00 euro (trecentoottantauno/66)	cad	381,66
Nr. 5262 E.09.030.01	BARRIERA STRADALE ANTIRUMORE IN LEGNO DOUGLAS Fornitura e posa in opera di pannelli, realizzati in legno trattato in autoclave con impregnanti senza cromo, certificati in CLASSE A3 (36 dB di assorbimento) costituiti da:- Assi in Douglas con incastro maschio-femmina (spessore minimo 40 mm, larghezza 200 mm minimo) - Scanalature e linguette da 44 mm x 18 mm- Due montanti di assemblaggio 105 mm x 80 mm-Tre puntoni di assemblaggio 50 mm x 80 mm- Otto traverse di assemblaggio 50 mm x 80 mm- Vuoto d'aria di 10 mm- Pannelli lana di roccia (spessore 50 mm, densità 100 kg al m3) - Rete in materia plastica con maglia quadrata di cm 1 a protezione di uccelli e roditori - Un colmo con funzione di scossalina in 1/2 tondo di legno di 160 mm- Un giunto di tenuta stagna in gomma (10 mm x 5 mm a 20 mm da ogni lato verticale faccia anteriore; 20 mm x 5 mm sull'orlo inferiore)- Rivestimento in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5263 E.09.030.02	assi trapezoidali (larghezza 40 mm alla base, 30 mm in faccia, spessore 40 mm, posti ad interasse massimo di 100 mm)- Lo spessore minimo del pannello (rivestimenti inclusi) deve essere di 155 mm- Montanti HEA in acciaio galvanizzato con altezza variabile (a seconda dell'altezza complessiva della barriera) e posizionati su cls mediante piastre saldate e zincate di dimensioni 400x400x25 mm con 4 asole ossitagliate diam. 24-28 mm. La faccia anteriore sarà rivestita con mezzotondo in legno douglas diam. 16 cm.- I pannelli in legno sono inseriti dall'alto nei montanti HEA in acciaio e sono fissati mediante serraggio dalla parte posteriore sull'ala anteriore dell'HEA fino a schiacciamento del giunto di tenuta stagna per mezzo di pistoncini.ra: - pannello fono assorbente in legno douglas con disegno a 45°; euro (centottantatre/84)	mq	183,84
Nr. 5264 E.09.031.01	idem c.s. ...di pistoncini.ra: - montanti HEA rivestiti in legno; euro (centosessantasette/85)	cad	167,85
Nr. 5264 E.09.031.01	BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE Fornitura e posa in opera di pannello in acciaio prezincato con ulteriore protezione mediante vernice a polvere termoindurente di dimensioni varie dimensioni, completo di testate in PVC, guarnizione antivibrante e cuscino interno di lana minerale dello spessore di mm. 50, montanti in acciaio zincato e verniciato di sezione "doppio T", H = mm. 2000 completo di cappello in PVC e angolari a L di base e ancoraggio, completo di: bulloni M16x205 mm., viti M16x205mm., dadi, rondelle, per fissaggio pannelli c: tirafondi M20x300mm. con dado e rondella, tirafondi M20x300mm., dadi, rondelle, per fissaggio montanti.Si analizza un tratto di barriera di ml. 3.00 tra montante e montante.- Per ogni metro quadrato di barriera: euro (duecentoquindici/27)	mq	215,27
Nr. 5265 E.09.032.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino in lana minerale densità 90kg/mc, con interposta lastra in melamina espansa a cellule aperte spessore mm.10 e lamiera zincata spessore 8/10 opportunamente bloccata su appositi antivibranti in gomma.Lo spessore del pannello sarà di 120 mm con finitura anteriore in listelli stondati e tamponatura retrostante in perline ad incastro. Le caratteristiche del legno utilizzato saranno le seguenti:- resistenza a compressione > 1050 Kg/cmq- resistenza a flessione > 2250 Kg/cmq- modulo di elasticità > 170.000 Kg/cmql pannelli saranno inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. euro (duecentoventisette/26)	mq	227,26
Nr. 5266 E.09.033.01	BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO E ARGILLA ESPANSA.Fornitura e posa in opera di barriere antirumore costituite da montanti metallici e da pannelli prefabbricati in calcestruzzo.I montanti metallici, di sezione adeguata ai calcoli statici, sono realizzati in acciaio del tipo Fe360B, zincati a caldo per immersione per uno spessore non inferiore a 60 m, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 o decapaggio chimico,e successivamente protetti da mano di fondo a base di pittura epossidica al fosfato di Zn e mano di copertura a base di pittura poliuretanica per uno spessore minimo locale di protezione globale comprensivo di zincatura non inferiore a 180mm.I pannelli sono costituiti con uno strato con funzione portante in calcestruzzo armato vibrato di classe Rbk>=300 Kg/cmq, spessore minimo cm 8, e da uno strato fonoassorbente in calcestruzzo alleggerito, con disegno a greche o similari, di spessore minimo non inferiore a cm 4 e cavità di profondità non inferiore a cm. 8, realizzato al 100% con argilla espansa di massa volumica in mucchio compresa tra 350 e 600 Kg/mc.A richiesta della DDL lo strato fonoassorbente potrà essere colorato con l'impiego di pigmenti di ossidi di ferro o di analoga classe di costo da mescolare all'impasto cementizio.I giunti fra i pannelli e fra i pannelli e i montanti andranno opportunamente isolati con guarnizioni in EPDM.Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa in opera di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione. euro (centonovantanove/53)	mq	199,53
Nr. 5267 E.09.034.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA FONOASSORBENTE IN LEGNO Pannellature prefabbricate in legno di altezza variabile e lunghezza da 3.00 a 4.00 ml. I singoli pannelli dovranno avere spessore minimo totale pari a 12 cm, essere realizzati in legno di ottima qualità e, per resistere al deterioramento organico, dovranno essere trattati con procedimenti speciali per evitare la formazione di funghi di cui si richiede relativa certificazione.In particolare il legno dovrà essere sottoposto all'impregnazione di sali inorganici presenervanti indilavabili in autoclave in pressione. La superficie posteriore del pannello dovrà essere costituita da tavolato di spessore maggiore o uguale a 2.0 cm. accoppiato ad incastro e fissato al telaio scatolare. La superficie anteriore del pannello dovrà essere dotata di griglia in legno costituita da doghe di spessore maggiore o uguale a 2.5 cm fissate con inclinazione a 45° sul telaio scatolare principale.Il materiale fonoassorbente inserito all'interno della struttura scatolare del pannello sarà costituito da due strati di lana minerale in grado di fonoassorbire sia per porosità che per risonanza aventi peso specifico maggiore di 85 Kg/mc. se trattasi di lana di roccia.Tale materiale dovrà essere imputrescibile, inerte agli agenti chimici ed atmosferici, incombustibile o autoestinguente e non dovrà emettere gas tossici o nocivi.Dei due strati di materiale fonoassorbente quello collocato nella parte posteriore del pannello dovrà essere distanziato dal tavolato mediante utilizzo di distanziatori, mentre quello collocato nella parte anteriore dovrà essere contenuto da un tessuto protettivo antipolvere a grossa trama, fissato al telaio.La struttura di sostegno delle pannellature in legno che costituiscono la barriera antirumore dovrà essere realizzata da profili HEA opportunamente dimensionati zincati e verniciati.Risultano inoltre compresi il trasporto, la movimentazione in cantiere, i mezzi di sollevamento, lo scarico a rifiuto di eventuali materiali di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere di fondazione. euro (duecentoventiuno/13)	mq	221,13
Nr. 5268 E.09.035.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIFONICA BIOASSORBENTE IN PANNELLI DI ALLUMINIO VERNICIATO Fornitura e posa in opera di barriera antifonica bioassorbente in alluminio verniciato, costituiti da una struttura scatolare al cui interno è alloggiato il materiale fonoassorbente. La stratificazione dei materiali dovrà essere così composta:- elemento in lamiera di alluminio, opportunamente forato;- elemento distanziatore;- elemento fonoassorbente costituito da un materassino in lana minerale;- elemento distanziatore;- lamina fonoisolante in lamiera di alluminio;- elemento distanziatore;- elemento fonoassorbente costituito da un materassino in lana minerale;- elemento distanziatore;- elemento in lamina di alluminio, opportunamente forato.Dovrà essere messo in atto ogni accorgimento per garantire la perfetta ermeticità acustica della barriera. euro (duecentodiciotto/68)	mq	218,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5269 E.09.036.01	CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMOREFormazione di cordolo di ancoraggio dei sostegni di barriera della sezione di cm. 100x70 in calcestruzzo di cemento di classe R'ck 30 e armato fino a kg. 10 di ferro per metro di cordolo, compreso casseformi ed escluso lo scavo, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta.- Per ogni metro lineare di cordolo. euro (ventiotto/37)	m	28,37
Nr. 5270 E.09.037.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTIDIFFRATTIVOFornitura e posa in opera di riduttore del rumore in forma ellittica (dim. 600*400) in lamiera preverniciata 10/10, composta da un guscio superiore di lamiera ondulata nel senso longitudinale e da un guscio inferiore in lamiera piana opportunamente sagomata con una serie di fori dal lato della fonte del rumore. I due gusci sono resi solidali a mezzo di fissaggi meccanici e presentano internamente delle fasce in lamiera che fungono da irrigidimento del riduttore e da sostegno del materiale fonoassorbente presente all'interno del manufatto.Per rendere solidale il riduttore alla carpenteria della barriera antirumore dovranno essere fornite opportune selle e collari di fissaggio zincati e verniciati della stessa tonalità del riduttore. euro (centonovantasei/60)	mq	196,60
Nr. 5271 F.01.001.01	Stesa e modellazione di terra di coltivo: - esclusa la fornitura di terreno: operazione manuale per quantità fino a mq. 100 euro (ventinove/02)	mc	29,02
Nr. 5272 F.01.001.02	Stesa e modellazione di terra di coltivo: - esclusa la fornitura: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100 euro (sette/35)	mc	7,35
Nr. 5273 F.01.001.03	Stesa e modellazione di terra di coltivo: - esclusa la fornitura di terreno: operazione manuale per quantità superiori a mq. 100 euro (venticinque/59)	mc	25,59
Nr. 5274 F.01.001.04	Stesa e modellazione di terra di coltivo: - esclusa la fornitura di terreno: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100 euro (quattro/58)	mc	4,58
Nr. 5275 F.01.001.05	Stesa e modellazione di terra di coltivo: - compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantità fino a mq. 100 euro (quarantadue/47)	mc	42,47
Nr. 5276 F.01.001.06	idem c.s. ...estranei: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100 euro (ventiotto/70)	mc	28,70
Nr. 5277 F.01.001.07	idem c.s. ...estranei: operazione manuale per quantità superiori a mq. 100 euro (trentaotto/63)	mc	38,63
Nr. 5278 F.01.001.08	idem c.s. ...estranei: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100 euro (venticinque/78)	mc	25,78
Nr. 5279 F.01.002.01	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: - per superfici inferiori a 5.000 mq euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 5280 F.01.002.02	idem c.s. ...per superfici superiori a 5.000 mq euro (zero/15)	mq	0,15
Nr. 5281 F.01.003.01	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: - per aiuola di superfici fino a 200 mq euro (tre/36)	mq	3,36
Nr. 5282 F.01.003.02	idem c.s. ...macchine: - per aiuola di superfici da 200 a 1000 mq euro (uno/68)	mq	1,68
Nr. 5283 F.01.003.03	idem c.s. ...macchine: - per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 5284 F.01.003.04	idem c.s. ...macchine: - per superfici oltre 5.000 mq euro (zero/56)	mq	0,56
Nr. 5285 F.01.004.01	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 20 cm. euro (quattro/43)	mq	4,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5286 F.01.005.01	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:- tappeto erboso in parchi e giardini a bassa manutenzione (4-6 tagli all'anno), per intervento: - fino a 500 mq euro (zero/77)	mq	0,77
Nr. 5287 F.01.005.02	idem c.s. ...per intervento: - per superfici da 500 a 2.000 euro (zero/58)	mq	0,58
Nr. 5288 F.01.005.03	idem c.s. ...per intervento: - per superfici oltre 2000 mq euro (zero/39)	mq	0,39
Nr. 5289 F.01.006.01	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, sono esclusi oneri di trasporto a centro di smaltimento e oneri di smaltimento:per tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per intervento: - fino a 500 mq euro (zero/39)	mq	0,39
Nr. 5290 F.01.006.02	idem c.s. ...per intervento: - per superfici da 500 a 2.000 mq euro (zero/26)	mq	0,26
Nr. 5291 F.01.006.03	idem c.s. ...per intervento: - per superfici oltre 2000 mq euro (zero/19)	mq	0,19
Nr. 5292 F.01.007.01	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio, dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per interventi settimanali (25-35 tagli anno), a ogni intervento: - per aiuole di superfici fino a 300 mq euro (zero/51)	mq	0,51
Nr. 5293 F.01.007.02	idem c.s. ...intervento: - per superfici da 300 a 500 mq euro (zero/48)	mq	0,48
Nr. 5294 F.01.007.03	idem c.s. ...intervento: - per superfici da 500 a 2000 mq euro (zero/42)	mq	0,42
Nr. 5295 F.01.007.04	idem c.s. ...intervento: - per superfici oltre 2000 mq euro (zero/32)	mq	0,32
Nr. 5296 F.01.008.01	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, interventi settimanali (30-50 tagli anno), per ogni intervento : - per aiuole di superfici fino a 300 mq euro (zero/43)	mq	0,43
Nr. 5297 F.01.008.02	idem c.s. ...: - per superfici da 300 a 500 mq euro (zero/33)	mq	0,33
Nr. 5298 F.01.008.03	idem c.s. ...: - per superfici da 500 a 2000 mq euro (zero/18)	mq	0,18
Nr. 5299 F.01.008.04	idem c.s. ...: - per superfici oltre 2000 mq euro (zero/08)	mq	0,08
Nr. 5300 F.01.009.01	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per 3 interventi annui, a intervento: - con raccolta materiale di risulta, superfici oltre 5000 mq euro (zero/28)	mq	0,28
Nr. 5301 F.01.009.02	idem c.s. ...a intervento: - senza raccolta del materiale di risulta, superfici oltre 5000 mq euro (zero/13)	mq	0,13
Nr. 5302 F.01.010.01	Taglio delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra per interventi su bianchine stradali. euro (zero/11)	m	0,11
Nr. 5303	Taglio delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.011.01	lavoro di 0,8-1,2 m per interventi su bianchine stradali. euro (zero/09)	m	0,09
Nr. 5304 F.01.012.01	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compreso carico, sono esclusi trasporto a centri smaltimento e onere di smaltimento. - per superfici fino 300 mq euro (zero/31)	mq	0,31
Nr. 5305 F.01.012.02	idem c.s. ...per superfici fino da 300 a 500 mq euro (zero/24)	mq	0,24
Nr. 5306 F.01.012.03	idem c.s. ...per superfici fino da 500 a 2000 mq euro (zero/22)	mq	0,22
Nr. 5307 F.01.012.04	idem c.s. ...per superfici fino da 2000 a 5000 mq euro (zero/14)	mq	0,14
Nr. 5308 F.01.012.05	idem c.s. ...per superfici oltre 5000 mq euro (zero/08)	mq	0,08
Nr. 5309 F.01.013.01	Formazione di un terreno erboso su terreno agrario con preparazione manuale dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 100 g/mq di concime ternario e di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, per piccole aiuole con superfici fino a 200 mq e per ripristini euro (sette/39)	mq	7,39
Nr. 5310 F.01.014.01	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al mq e di 30g di seme al mq, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: - per singole superfici fino a 300 mq euro (tre/58)	mq	3,58
Nr. 5311 F.01.014.02	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici da 300 a 500 mq euro (tre/22)	mq	3,22
Nr. 5312 F.01.014.03	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici da da 500 a 1000 mq euro (due/87)	mq	2,87
Nr. 5313 F.01.014.04	idem c.s. ...irrigazione: - per le superfici da 1000 a 2000 mq euro (due/28)	mq	2,28
Nr. 5314 F.01.014.05	idem c.s. ...irrigazione: - per le superfici oltre 2000 mq euro (due/27)	mq	2,27
Nr. 5315 F.01.015.01	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminace, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la stesatura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: - per superfici fino a 300 mq euro (quindici/31)	mq	15,31
Nr. 5316 F.01.015.02	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici da 300 a 500 mq euro (quattordici/53)	mq	14,53
Nr. 5317 F.01.015.03	idem c.s. ...irrigazione: - per le superfici da 500 a 2000 mq euro (tredici/76)	mq	13,76
Nr. 5318 F.01.015.04	idem c.s. ...irrigazione: - per le superfici da 500 a 2000 mq euro (dodici/99)	mq	12,99
Nr. 5319 F.01.016.01	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o meccanica: - fino a 300 mq euro (zero/34)	mq	0,34
Nr. 5320 F.01.016.02	idem c.s. ...o meccanica: - per superfici da 300 a 500 mq euro (zero/24)	mq	0,24
Nr. 5321	idem c.s. ...o meccanica:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.016.03	- per superfici oltre 500 mq euro (zero/17)	mq	0,17
Nr. 5322 F.01.017.01	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: - per singole superfici fino a 300 mq euro (due/06)	mq	2,06
Nr. 5323 F.01.017.02	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici da 300 a 500 mq euro (uno/74)	mq	1,74
Nr. 5324 F.01.017.03	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici da 500 a 1000 mq euro (uno/45)	mq	1,45
Nr. 5325 F.01.017.04	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici da 1000 a 2000 mq euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 5326 F.01.017.05	idem c.s. ...irrigazione: - per superfici oltre 2000 mq euro (zero/66)	mq	0,66
Nr. 5327 F.01.018.01	Rigenerazione dei tappeti erbosi ad uso sportivo (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici. Operazione consistente in fessurazione profonda o bucatatura del cotico, arieggiatura con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, top dressing con sabbia fornita con uno spessore medio di almeno 1 cm, passaggio con rete metallica livellatrice, concimazione con concime specifico, esclusa irrigazione euro (uno/55)	mq	1,55
Nr. 5328 F.01.019.01	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: - per superfici fino a 300 mq euro (zero/42)	mq	0,42
Nr. 5329 F.01.019.02	idem c.s. ...per superfici da 300 a 500 mq euro (zero/36)	mq	0,36
Nr. 5330 F.01.019.03	idem c.s. ...per superfici da 500 a 2000 mq euro (zero/22)	mq	0,22
Nr. 5331 F.01.019.04	idem c.s. ...per superfici oltre 2000 mq euro (zero/17)	mq	0,17
Nr. 5332 F.01.020.01	Operazione di carotatura (n°3 a mq) dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica: - per superfici fino a 300 mq euro (zero/96)	mq	0,96
Nr. 5333 F.01.020.02	idem c.s. ...per superfici da 300 a 500 mq euro (zero/78)	mq	0,78
Nr. 5334 F.01.020.03	idem c.s. ...per superfici da 500 a 2000 mq euro (zero/51)	mq	0,51
Nr. 5335 F.01.020.04	idem c.s. ...per superfici oltre 2000 mq euro (zero/33)	mq	0,33
Nr. 5336 F.01.021.01	Manutenzione arbusti, siepi, aiuole. Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta e carico. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: - siepi con perimetro sezione fino a 200 cm euro (due/22)	m	2,22
Nr. 5337 F.01.021.02	idem c.s. ...perimetro sezione da 200 a 400 cm euro (due/76)	m	2,76
Nr. 5338 F.01.021.03	idem c.s. ...perimetro sezione da 400 a 600 cm euro (quattro/53)	m	4,53
Nr. 5339 F.01.021.04	idem c.s. ...perimetro sezione da 600 a 800 cm euro (sei/29)	m	6,29
Nr. 5340 F.01.021.05	idem c.s. ...perimetro sezione da 800 a 1200 cm euro (undici/61)	m	11,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5341 F.01.022.01	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico su automezzo. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: - siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza 0,7 m euro (uno/87)	m	1,87
Nr. 5342 F.01.022.02	idem c.s. ...fino a 2,5 m, larghezza 1 m euro (quattro/53)	m	4,53
Nr. 5343 F.01.022.03	idem c.s. ...fino a 3,5 m, larghezza 1 m euro (sei/29)	m	6,29
Nr. 5344 F.01.022.04	idem c.s. ...fino a 6 m, larghezza 1,5 m euro (nove/83)	m	9,83
Nr. 5345 F.01.023.01	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: per arbusti isolati - altezza fino a 1 m euro (due/41)	cad	2,41
Nr. 5346 F.01.023.02	idem c.s. ...di smaltimento: per arbusti isolati - altezza fino da 1 a 1,5 m euro (quattro/53)	cad	4,53
Nr. 5347 F.01.023.03	idem c.s. ...di smaltimento: per arbusti isolati - altezza oltre 1,5 m euro (otto/06)	cad	8,06
Nr. 5348 F.01.024.01	idem c.s. ...di smaltimento: Per macchie: - altezza fino a 1 m euro (uno/87)	cad	1,87
Nr. 5349 F.01.024.02	idem c.s. ...di smaltimento: Per macchie: - altezza da 1 a 1,5 m euro (tre/64)	cad	3,64
Nr. 5350 F.01.024.03	idem c.s. ...di smaltimento: Per macchie: - altezza da 1,5 a 2,5 m euro (otto/06)	cad	8,06
Nr. 5351 F.01.025.01	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento. euro (due/55)	mq	2,55
Nr. 5352 F.01.026.01	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento euro (zero/85)	mq	0,85
Nr. 5353 F.01.027.01	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi specifici e con distribuzione uniforme: - per arbusti isolati euro (zero/31)	cad	0,31
Nr. 5354 F.01.027.02	idem c.s. ...uniforme: - per macchie euro (zero/26)	cad	0,26
Nr. 5355 F.01.028.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio: - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (novantaotto/75)	cad	98,75
Nr. 5356 F.01.028.02	idem c.s. ...altezza da 12 a 16 m euro (centosettantadue/80)	cad	172,80
Nr. 5357 F.01.028.03	idem c.s. ...altezza da 16 a 23 m euro (duecentocinquantasei/65)	cad	256,65
Nr. 5358 F.01.028.04	idem c.s. ...altezza da 23 a 30 m euro (quattrocentosessantaquattro/75)	cad	464,75
Nr. 5359 F.01.029.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono escluso trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (novantaotto/75)	cad	98,75
Nr. 5360 F.01.029.02	idem c.s. ...altezza da 12 a 16 m euro (centoseptantadue/80)	cad	172,80
Nr. 5361 F.01.029.03	idem c.s. ...altezza da 16 a 23 m euro (duecentocinquantanove/24)	cad	259,24
Nr. 5362 F.01.029.04	idem c.s. ...altezza da 23 a 30 m euro (quattrocentosessantaquattro/75)	cad	464,75
Nr. 5363 F.01.030.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (sessantacinque/00)	cad	65,00
Nr. 5364 F.01.030.02	idem c.s. ...altezza da 12 a 16 m euro (centoventisette/33)	cad	127,33
Nr. 5365 F.01.030.03	idem c.s. ...altezza da 16 a 23 m euro (duecentotrentatre/54)	cad	233,54
Nr. 5366 F.01.030.04	idem c.s. ...altezza da 23 a 30 m euro (trecentoquarantanove/15)	cad	349,15
Nr. 5367 F.01.031.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico medio: - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (sessanta/18)	cad	60,18
Nr. 5368 F.01.031.02	idem c.s. ...altezza da 12 a 16 m euro (centoquattro/60)	cad	104,60
Nr. 5369 F.01.031.03	idem c.s. ...altezza da 16 a 23 m euro (centoseptantauno/89)	cad	171,89
Nr. 5370 F.01.031.04	idem c.s. ...altezza da 23 a 30 m euro (duecentoseptantadue/09)	cad	272,09
Nr. 5371 F.01.032.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso: - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (settantaquattro/66)	cad	74,66
Nr. 5372 F.01.032.02	idem c.s. ...altezza da 12 a 16 m euro (centoventisette/33)	cad	127,33
Nr. 5373 F.01.032.03	idem c.s. ...altezza da 16 a 23 m euro (centonovantacinque/01)	cad	195,01
Nr. 5374 F.01.032.04	idem c.s. ...altezza da 23 a 30 m euro (trecentoquarantauno/44)	cad	341,44
Nr. 5375 F.01.033.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (quaranta/90)	cad	40,90
Nr. 5376 F.01.033.02	idem c.s. ...altezza da 12 a 16 m euro (settanta/51)	cad	70,51
Nr. 5377 F.01.033.03	idem c.s. ...altezza da 16 a 23 m euro (centotrentatre/33)	cad	133,33
Nr. 5378	idem c.s. ...altezza da 23 a 30 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.033.04	euro (duecentotrentatre/54)	cad	233,54
Nr. 5379 F.01.034.01	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercius, Ligustrum), intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio - per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m euro (centoventidue/87)	cad	122,87
Nr. 5380 F.01.034.02	idem c.s. ...di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m euro (duecentosei/87)	cad	206,87
Nr. 5381 F.01.034.03	idem c.s. ...di altezza oltre 16 m euro (quattrocentoventisei/22)	cad	426,22
Nr. 5382 F.01.034.04	idem c.s. ...di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m euro (centocinquantasei/60)	cad	156,60
Nr. 5383 F.01.034.05	idem c.s. ...di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m euro (duecentosessantanove/37)	cad	269,37
Nr. 5384 F.01.034.06	idem c.s. ...di altezza oltre 16 m euro (cinquecentoquarantauno/83)	cad	541,83
Nr. 5385 F.01.034.07	idem c.s. ...di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m euro (novantaotto/75)	cad	98,75
Nr. 5386 F.01.034.08	idem c.s. ...di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m euro (centoottantaquattro/15)	cad	184,15
Nr. 5387 F.01.034.09	idem c.s. ...di altezza oltre 16 m euro (trecentoquarantanove/15)	cad	349,15
Nr. 5388 F.01.035.01	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaeyparis) intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: - altezza fino a 4 m euro (trentauno/25)	cad	31,25
Nr. 5389 F.01.035.02	idem c.s. ...smaltimento: - altezza da 4 a 7 m euro (cinquanta/55)	cad	50,55
Nr. 5390 F.01.035.03	idem c.s. ...smaltimento: - altezza da 7 a 10 m euro (sessantacinque/00)	cad	65,00
Nr. 5391 F.01.035.04	idem c.s. ...smaltimento: - altezza da 10 a 13 m euro (novantatre/24)	cad	93,24
Nr. 5392 F.01.035.05	idem c.s. ...smaltimento: - altezza da 13 a 16 m euro (centoventiuno/66)	cad	121,66
Nr. 5393 F.01.035.06	idem c.s. ...smaltimento: - altezza da oltre 16 m euro (duecentoventinove/60)	cad	229,60
Nr. 5394 F.01.036.01	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il tagli di branche o rami principali. intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: - esemplari fino a 5 m. di altezza; euro (ventiuno/60)	cad	21,60
Nr. 5395 F.01.036.02	idem c.s. ...esemplari fino da 5 m. a 12 m. di altezza; euro (quaranta/90)	cad	40,90
Nr. 5396 F.01.037.01	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico medio. - esemplari di altezza fino a 6 m euro (ventiquattro/17)	cad	24,17
Nr. 5397	idem c.s. ...a traffico medio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.037.02	- esemplari fino di altezza da 6 a 12 m euro (quarantaotto/61)	cad	48,61
Nr. 5398 F.01.037.03	idem c.s. ...a traffico medio. - esemplari fino di altezza da 12 a 16 m euro (sessantatre/86)	cad	63,86
Nr. 5399 F.01.037.04	idem c.s. ...a traffico medio. - esemplari fino di altezza da 16 a 23 m euro (centotre/55)	cad	103,55
Nr. 5400 F.01.037.05	idem c.s. ...a traffico medio. - esemplari fino di altezza da 23 a 30 m euro (centocinquantacinque/45)	cad	155,45
Nr. 5401 F.01.038.01	idem c.s. ...a traffico intenso. - esemplari di altezza fino a 6 m euro (trentanove/44)	cad	39,44
Nr. 5402 F.01.038.02	idem c.s. ...a traffico intenso. - esemplari fino di altezza da 6 a 12 m euro (cinquantasette/75)	cad	57,75
Nr. 5403 F.01.038.03	idem c.s. ...a traffico intenso. - esemplari fino di altezza da 12 a 16 m euro (novantaquattro/39)	cad	94,39
Nr. 5404 F.01.038.04	idem c.s. ...a traffico intenso. - esemplari fino di altezza da 16 a 23 m euro (centoventiquattro/92)	cad	124,92
Nr. 5405 F.01.038.05	idem c.s. ...a traffico intenso. - esemplari fino di altezza da 23 a 30 m euro (centoottantacinque/98)	cad	185,98
Nr. 5406 F.01.039.01	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: - esemplari di altezza fino a 6 m euro (diciannove/26)	cad	19,26
Nr. 5407 F.01.039.02	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 6 a 12 m euro (trentasei/38)	cad	36,38
Nr. 5408 F.01.039.03	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 12 a 16 m euro (cinquantasette/75)	cad	57,75
Nr. 5409 F.01.039.04	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 16 a 23 m euro (settantanove/13)	cad	79,13
Nr. 5410 F.01.039.05	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 23 a 30 m euro (centoventiquattro/92)	cad	124,92
Nr. 5411 F.01.040.01	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m euro (quindici/02)	cad	15,02
Nr. 5412 F.01.040.02	idem c.s. ...a traffico medio - esemplari fino di altezza da 6 a 12 m euro (ventisette/23)	cad	27,23
Nr. 5413 F.01.040.03	idem c.s. ...a traffico medio - esemplari fino di altezza da 12 a 16 m euro (quarantaotto/61)	cad	48,61
Nr. 5414 F.01.040.04	idem c.s. ...a traffico medio - esemplari fino di altezza da 16 a 23 m euro (sessantatre/86)	cad	63,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5415 F.01.040.05	idem c.s. ...a traffico medio - esemplari fino di altezza da 23 a 30 m euro (novantaquattro/39)	cad	94,39
Nr. 5416 F.01.041.01	idem c.s. ...a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m euro (diciannove/26)	cad	19,26
Nr. 5417 F.01.041.02	idem c.s. ...a traffico intenso - esemplari fino di altezza da 6 a 12 m euro (trentasei/38)	cad	36,38
Nr. 5418 F.01.041.03	idem c.s. ...a traffico intenso - esemplari fino di altezza da 12 a 16 m euro (cinquantasette/75)	cad	57,75
Nr. 5419 F.01.041.04	idem c.s. ...a traffico intenso - esemplari fino di altezza da 16 a 23 m euro (settantasei/08)	cad	76,08
Nr. 5420 F.01.041.05	idem c.s. ...a traffico intenso - esemplari fino di altezza da 23 a 30 m euro (centonove/68)	cad	109,68
Nr. 5421 F.01.042.01	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: - esemplari di altezza fino a 6 m euro (undici/97)	cad	11,97
Nr. 5422 F.01.042.02	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 6 a 12 m euro (ventiquattro/17)	cad	24,17
Nr. 5423 F.01.042.03	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 12 a 16 m euro (trentatre/33)	cad	33,33
Nr. 5424 F.01.042.04	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 16 a 23 m euro (quarantaotto/61)	cad	48,61
Nr. 5425 F.01.042.05	idem c.s. ...ceppo: - esemplari fino di altezza da 23 a 30 m euro (ottantadue/16)	cad	82,16
Nr. 5426 F.01.043.01	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento. euro (quattro/06)	cad	4,06
Nr. 5427 F.01.044.01	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formella racchiudenti alberature di arredo urbano, intervento comprensivo di raccolta, sono esclusi carico, trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento. euro (quattro/43)	mq	4,43
Nr. 5428 F.01.045.01	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso il telo in polipropilene 110 g/mq euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 5429 F.01.046.01	Fornitura e posa in opera di pacciamatura di corteccia di resinose spessore 2,5/4 cm. euro (otto/88)	mq	8,88
Nr. 5430 F.01.047.01	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Arbutus unedo (cespuglio) euro (quarantanove/69)	cad	49,69
Nr. 5431 F.01.047.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cedrus atlantica euro (quarantaotto/09)	cad	48,09
Nr. 5432 F.01.047.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cedrus libani euro (quarantaotto/09)	cad	48,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5433 F.01.047.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (cinquantasette/45)	cad	57,45
Nr. 5434 F.01.047.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cedrus deodara euro (quarantatre/42)	cad	43,42
Nr. 5435 F.01.047.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Chamaerapox excelsa euro (ottantaotto/65)	cad	88,65
Nr. 5436 F.01.047.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cupressus arizonica euro (ventisei/28)	cad	26,28
Nr. 5437 F.01.047.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cupressus sempervirens euro (trenta/20)	cad	30,20
Nr. 5438 F.01.047.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (trentasette/22)	cad	37,22
Nr. 5439 F.01.047.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Ligustrum japonicum euro (quindici/32)	cad	15,32
Nr. 5440 F.01.047.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Pinus halepensis euro (quarantasei/57)	cad	46,57
Nr. 5441 F.01.047.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Pittosporum tobira euro (ventinove/37)	cad	29,37
Nr. 5442 F.01.047.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Punica granatum euro (trentatre/53)	cad	33,53
Nr. 5443 F.01.047.14	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 100-125 cm - Thuya orientalis "pyramidalis aurea" euro (quarantasette/26)	cad	47,26
Nr. 5444 F.01.048.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Arbutus unedo (cespuglio) euro (ottantadue/41)	cad	82,41
Nr. 5445 F.01.048.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cedrus atlantica euro (cinquantanove/02)	cad	59,02
Nr. 5446 F.01.048.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cedrus libani euro (cinquantanove/02)	cad	59,02
Nr. 5447 F.01.048.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (settantaquattro/65)	cad	74,65
Nr. 5448 F.01.048.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cedrus deodara euro (cinquantacinque/92)	cad	55,92
Nr. 5449 F.01.048.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (quarantasette/32)	cad	47,32
Nr. 5450 F.01.048.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Chamaerapox excelsa con altezza tronco 40-50 euro (centoventicinque/31)	cad	125,31
Nr. 5451	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.048.08	- Chamaerapox excelsa con altezza tronco 50-60 euro (centocinquantasei/51)	cad	156,51
Nr. 5452 F.01.048.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cupressus arizonica euro (trentacinque/60)	cad	35,60
Nr. 5453 F.01.048.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cupressus sempervirens euro (trentacinque/60)	cad	35,60
Nr. 5454 F.01.048.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (quarantasette/32)	cad	47,32
Nr. 5455 F.01.048.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Ligustrum japonicum euro (venti/05)	cad	20,05
Nr. 5456 F.01.048.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Pinus halepensis euro (sessantasei/79)	cad	66,79
Nr. 5457 F.01.048.14	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Pittosporum tobira euro (quarantacinque/80)	cad	45,80
Nr. 5458 F.01.048.15	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Punica granatum euro (quarantaotto/82)	cad	48,82
Nr. 5459 F.01.048.16	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 125-150 cm - Thuya orientalis "pyramidalis aurea" euro (cinquantasette/97)	cad	57,97
Nr. 5460 F.01.049.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Arbutus unedo (cespuglio) euro (centoquaranta/48)	cad	140,48
Nr. 5461 F.01.049.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cedrus atlantica euro (settantadue/68)	cad	72,68
Nr. 5462 F.01.049.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cedrus libani euro (settantadue/68)	cad	72,68
Nr. 5463 F.01.049.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (novantauno/40)	cad	91,40
Nr. 5464 F.01.049.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cedrus deodara euro (sessantacinque/66)	cad	65,66
Nr. 5465 F.01.049.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (sessantasette/16)	cad	67,16
Nr. 5466 F.01.049.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Chamaerapox excelsa con altezza tronco 60-70 euro (duecentodieci/72)	cad	210,72
Nr. 5467 F.01.049.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Chamaerapox excelsa con altezza tronco 70-80 euro (duecentotrentaquattro/11)	cad	234,11
Nr. 5468 F.01.049.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Chamaerapox excelsa con altezza tronco 80-90 euro (duecentosettantasette/01)	cad	277,01
Nr. 5469 F.01.049.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cupressus arizonica euro (trentacinque/22)	cad	35,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5470 F.01.049.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cupressus sempervirens euro (trentacinque/22)	cad	35,22
Nr. 5471 F.01.049.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (cinquantasei/30)	cad	56,30
Nr. 5472 F.01.049.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Ligustrum japonicum euro (diciotto/83)	cad	18,83
Nr. 5473 F.01.049.14	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Pinus halepensis euro (ottantacinque/90)	cad	85,90
Nr. 5474 F.01.049.15	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Punica granatum euro (cinquantasei/69)	cad	56,69
Nr. 5475 F.01.049.16	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 150-175 cm - Thuya orientalis "pyramidalis aurea" euro (sessantacinque/11)	cad	65,11
Nr. 5476 F.01.050.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Arbutus unedo (cespuglio) euro (duecentododici/66)	cad	212,66
Nr. 5477 F.01.050.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cedrus atlantica euro (novantasette/21)	cad	97,21
Nr. 5478 F.01.050.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cedrus libani euro (novantasette/21)	cad	97,21
Nr. 5479 F.01.050.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (centodiciannove/02)	cad	119,02
Nr. 5480 F.01.050.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cedrus deodara euro (ottantaquattro/74)	cad	84,74
Nr. 5481 F.01.050.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (ottantasette/85)	cad	87,85
Nr. 5482 F.01.050.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cupressus arizonica euro (quarantaquattro/96)	cad	44,96
Nr. 5483 F.01.050.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cupressus sempervirens euro (quarantaotto/88)	cad	48,88
Nr. 5484 F.01.050.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (settanta/69)	cad	70,69
Nr. 5485 F.01.050.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Ligustrum japonicum euro (ventisei/22)	cad	26,22
Nr. 5486 F.01.050.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Pinus halepensis euro (centotre/47)	cad	103,47
Nr. 5487 F.01.050.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm - Punica granatum euro (settanta/91)	cad	70,91
Nr. 5488	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 175-200 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.050.13	- Thuya orientalis "pyramidalis aurea" euro (ottantanove/95)	cad	89,95
Nr. 5489 F.01.051.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Casuarina equisetifolia euro (cinquantacinque/51)	cad	55,51
Nr. 5490 F.01.051.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cedrus atlantica euro (centotrenta/33)	cad	130,33
Nr. 5491 F.01.051.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cedrus libani euro (centotrenta/33)	cad	130,33
Nr. 5492 F.01.051.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (centosessantadue/12)	cad	162,12
Nr. 5493 F.01.051.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cedrus deodara euro (centotrentacinque/61)	cad	135,61
Nr. 5494 F.01.051.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (centoventiquattro/89)	cad	124,89
Nr. 5495 F.01.051.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Chamaeraps excelsa con altezza tronco 90-100 euro (trecentotrentanove/43)	cad	339,43
Nr. 5496 F.01.051.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Chamaeraps excelsa con altezza tronco 100-120 euro (trecentoottantasei/17)	cad	386,17
Nr. 5497 F.01.051.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Chamaeraps excelsa con altezza tronco 120-140 euro (quattrocentosettantadue/02)	cad	472,02
Nr. 5498 F.01.051.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cupressus arizonica euro (sessantadue/51)	cad	62,51
Nr. 5499 F.01.051.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cupressus sempervirens euro (sessantadue/51)	cad	62,51
Nr. 5500 F.01.051.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (centocinque/41)	cad	105,41
Nr. 5501 F.01.051.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Pinus halepensis euro (centotrentasei/61)	cad	136,61
Nr. 5502 F.01.051.14	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Punica granatum euro (novantacinque/73)	cad	95,73
Nr. 5503 F.01.051.15	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Quercus cerris con circ. 8-10 euro (cinquantasei/08)	cad	56,08
Nr. 5504 F.01.051.16	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 200-250 cm - Thuya orientalis "pyramidalis aurea" euro (centodiciotto/55)	cad	118,55
Nr. 5505 F.01.052.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cedrus atlantica euro (centoottantadue/16)	cad	182,16
Nr. 5506 F.01.052.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cedrus libani euro (centoottantadue/16)	cad	182,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5507 F.01.052.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (duecentootto/75)	cad	208,75
Nr. 5508 F.01.052.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cedrus deodara euro (centosettantanove/82)	cad	179,82
Nr. 5509 F.01.052.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (centosettantasette/55)	cad	177,55
Nr. 5510 F.01.052.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Chamaerapos excelsa con altezza tronco 140-160 euro (quattrocentoottantauno/71)	cad	481,71
Nr. 5511 F.01.052.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Chamaerapos excelsa con altezza tronco 160-180 euro (cinquecentosettantacinque/27)	cad	575,27
Nr. 5512 F.01.052.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Chamaerapos excelsa con altezza tronco 180-200 euro (settecentoquindici/74)	cad	715,74
Nr. 5513 F.01.052.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cupressus arizonica euro (novantacinque/62)	cad	95,62
Nr. 5514 F.01.052.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cupressus sempervirens euro (novantauno/70)	cad	91,70
Nr. 5515 F.01.052.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (centocinquanta/96)	cad	150,96
Nr. 5516 F.01.052.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Pinus halepensis euro (centosessantauno/92)	cad	161,92
Nr. 5517 F.01.052.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 250-300 cm - Quercus cerris con circ. 8-10 euro (ottanta/14)	cad	80,14
Nr. 5518 F.01.053.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Casuarina equisetifolia euro (centosessantatre/87)	cad	163,87
Nr. 5519 F.01.053.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cedrus atlantica euro (duecentoquarantanove/66)	cad	249,66
Nr. 5520 F.01.053.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cedrus libani euro (duecentoquarantanove/66)	cad	249,66
Nr. 5521 F.01.053.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (duecentoottantasette/47)	cad	287,47
Nr. 5522 F.01.053.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cedrus deodara euro (duecentocinquantasette/28)	cad	257,28
Nr. 5523 F.01.053.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (duecentoquarantauno/87)	cad	241,87
Nr. 5524 F.01.053.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Chamaerapos excelsa con altezza tronco 200-220 euro (ottocentoottantanove/24)	cad	889,24
Nr. 5525	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.053.08	- Chamaerapox excelsa con altezza tronco 220-240 euro (milleventinove/62)	cad	1'029,62
Nr. 5526 F.01.053.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cupressum arizonica euro (centoquaranta/47)	cad	140,47
Nr. 5527 F.01.053.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cupressus sempervirens euro (centotrentadue/68)	cad	132,68
Nr. 5528 F.01.053.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (duecentodiciotto/47)	cad	218,47
Nr. 5529 F.01.053.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Pinus halepensis euro (duecentotrentaquattro/01)	cad	234,01
Nr. 5530 F.01.053.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Quercus cerris con circ. 10-12 euro (centouno/29)	cad	101,29
Nr. 5531 F.01.053.14	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Quercus pubescens con circ. 10-12 euro (centouno/29)	cad	101,29
Nr. 5532 F.01.053.15	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 300-350 cm - Quercus robur con circ. 10-12 euro (centouno/29)	cad	101,29
Nr. 5533 F.01.054.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cedrus atlantica euro (trecentoventinove/59)	cad	329,59
Nr. 5534 F.01.054.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cedrus libani euro (trecentoventinove/59)	cad	329,59
Nr. 5535 F.01.054.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (quattrocentodieci/26)	cad	410,26
Nr. 5536 F.01.054.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cedrus deodara euro (trecentododici/08)	cad	312,08
Nr. 5537 F.01.054.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cedrus deodara "pendula" euro (trecentosessantaotto/64)	cad	368,64
Nr. 5538 F.01.054.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Chamaerapox excelsa con altezza tronco 240-260 euro (milleduecentosessantacinque/57)	cad	1'265,57
Nr. 5539 F.01.054.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cupressus sempervirens euro (centosettantatre/59)	cad	173,59
Nr. 5540 F.01.054.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (duecentonovanta/63)	cad	290,63
Nr. 5541 F.01.054.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Pinus halepensis euro (trecentotredici/97)	cad	313,97
Nr. 5542 F.01.054.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Quercus cerris con circ. 12-14 euro (centotrentadue/76)	cad	132,76
Nr. 5543 F.01.054.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Quercus pubescens con circ. 12-14 euro (centotrentadue/76)	cad	132,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5544 F.01.054.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 350-400 cm - Quercus robur con circ. 12-14 euro (centotrentadue/76)	cad	132,76
Nr. 5545 F.01.055.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Cedrus atlantica euro (quattrocentosettantauno/92)	cad	471,92
Nr. 5546 F.01.055.02	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Cedrus libani euro (quattrocentosettantauno/92)	cad	471,92
Nr. 5547 F.01.055.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (seicentocinquantatre/84)	cad	653,84
Nr. 5548 F.01.055.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Cedrus deodara euro (cinquecentodue/81)	cad	502,81
Nr. 5549 F.01.055.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Chamaerapox excelsa con altezza tronco 260-280 euro (millecinquecentouno/53)	cad	1'501,53
Nr. 5550 F.01.055.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Cupressus sempervirens euro (duecentocinquantatre/56)	cad	253,56
Nr. 5551 F.01.055.07	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (quattrocentodiciassette/34)	cad	417,34
Nr. 5552 F.01.055.08	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus cerris con circ. 14-16 euro (centoottantauno/97)	cad	181,97
Nr. 5553 F.01.055.09	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus cerris con circ. 16-18 euro (duecentoquarantauno/03)	cad	241,03
Nr. 5554 F.01.055.10	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus cerris con circ. 18-20 euro (trecentoventinove/64)	cad	329,64
Nr. 5555 F.01.055.11	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus pubescens con circ. 14-16 euro (centoottantauno/97)	cad	181,97
Nr. 5556 F.01.055.12	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus pubescens con circ. 16-18 euro (duecentoquarantauno/03)	cad	241,03
Nr. 5557 F.01.055.13	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus pubescens con circ. 18-20 euro (trecentoventinove/64)	cad	329,64
Nr. 5558 F.01.055.14	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus robur con circ. 14-16 euro (centoottantauno/97)	cad	181,97
Nr. 5559 F.01.055.15	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus robur con circ. 16-18 euro (duecentoquarantauno/03)	cad	241,03
Nr. 5560 F.01.055.16	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 400-450 cm - Quercus robur con circ. 18-20 euro (trecentoventinove/64)	cad	329,64
Nr. 5561 F.01.056.01	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 450-500 cm - Cedrus atlantica euro (seicentoottantasei/39)	cad	686,39
Nr. 5562	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 450-500 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.056.02	- Cedrus libani euro (seicentoottantasei/39)	cad	686,39
Nr. 5563 F.01.056.03	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 450-500 cm - Cedrus atlantica "glauca" euro (novecentoventinove/53)	cad	929,53
Nr. 5564 F.01.056.04	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 450-500 cm - Cedrus deodara euro (seicentoottantasette/90)	cad	687,90
Nr. 5565 F.01.056.05	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 450-500 cm - Cupressus sempervirens euro (trecentocinquantauno/04)	cad	351,04
Nr. 5566 F.01.056.06	idem c.s. ...in zolla altezza del fusto 450-500 cm - Cupressus sempervirens "pyramidalis" euro (cinquecentoventidue/61)	cad	522,61
Nr. 5567 F.01.057.01	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Albizia julibrissin euro (sessantasei/46)	cad	66,46
Nr. 5568 F.01.057.02	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Acer campestre euro (novantauno/39)	cad	91,39
Nr. 5569 F.01.057.03	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Acer glutinosa euro (novantauno/39)	cad	91,39
Nr. 5570 F.01.057.04	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Celtis australis euro (sessantasei/46)	cad	66,46
Nr. 5571 F.01.057.05	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Cercis siliquastrum euro (novantatre/72)	cad	93,72
Nr. 5572 F.01.057.06	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Dracaena angustifolia euro (cinquantatre/94)	cad	53,94
Nr. 5573 F.01.057.07	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Fraxinus ornus euro (centodiciassette/13)	cad	117,13
Nr. 5574 F.01.057.08	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Laburnum anagiroides euro (sessantasei/46)	cad	66,46
Nr. 5575 F.01.057.09	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Laurus nobilis euro (centodiciassette/13)	cad	117,13
Nr. 5576 F.01.057.10	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Ligustrum japonicum euro (cinquantatre/94)	cad	53,94
Nr. 5577 F.01.057.11	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Pinus pinea euro (cinquantasette/86)	cad	57,86
Nr. 5578 F.01.057.12	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Pittosporum tobira euro (settantaquattro/23)	cad	74,23
Nr. 5579 F.01.057.13	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Punica granatum euro (centoquattordici/62)	cad	114,62
Nr. 5580 F.01.057.14	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Quercus ilex euro (centodiciassette/71)	cad	117,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5581 F.01.057.15	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Quercus robur "fastigiata" euro (centoquarantacinque/11)	cad	145,11
Nr. 5582 F.01.057.16	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Quercus suber euro (centodiciassette/71)	cad	117,71
Nr. 5583 F.01.057.17	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Schinus molle euro (quarantaotto/31)	cad	48,31
Nr. 5584 F.01.057.18	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 10-12 cm - Tamarix gallica euro (settantadue/68)	cad	72,68
Nr. 5585 F.01.058.01	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Albizia julibrissin euro (novantauno/43)	cad	91,43
Nr. 5586 F.01.058.02	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Acer campestre euro (centotrenta/39)	cad	130,39
Nr. 5587 F.01.058.03	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Acer glutinosa euro (centotrenta/39)	cad	130,39
Nr. 5588 F.01.058.04	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Celtis australis euro (novantadue/94)	cad	92,94
Nr. 5589 F.01.058.05	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Cercis siliquastrum euro (centotrenta/39)	cad	130,39
Nr. 5590 F.01.058.06	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Dracaena angustifolia euro (ottanta/48)	cad	80,48
Nr. 5591 F.01.058.07	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Fraxinus ornus euro (centosessantauno/58)	cad	161,58
Nr. 5592 F.01.058.08	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Laburnum anagiroides euro (ottantasette/51)	cad	87,51
Nr. 5593 F.01.058.09	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Laurus nobilis euro (centosessantauno/58)	cad	161,58
Nr. 5594 F.01.058.10	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Ligustrum japonicum euro (ottanta/48)	cad	80,48
Nr. 5595 F.01.058.11	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Pinus pinea euro (settantaquattro/22)	cad	74,22
Nr. 5596 F.01.058.12	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Quercus ilex euro (centosessanta/62)	cad	160,62
Nr. 5597 F.01.058.13	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Quercus robur "fastigiata" euro (centoottantaotto/62)	cad	188,62
Nr. 5598 F.01.058.14	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Quercus suber euro (centosessanta/62)	cad	160,62
Nr. 5599	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.058.15	- Schinus molle euro (settantadue/02)	cad	72,02
Nr. 5600 F.01.058.16	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 12-14 cm - Tamarix gallica euro (novantasette/12)	cad	97,12
Nr. 5601 F.01.059.01	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Albizia julibrissin euro (centotrentadue/72)	cad	132,72
Nr. 5602 F.01.059.02	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Acer campestre euro (centoseffantauno/75)	cad	171,75
Nr. 5603 F.01.059.03	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Acer glutinosa euro (centoseffantauno/75)	cad	171,75
Nr. 5604 F.01.059.04	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Celtis australis euro (centotrentadue/72)	cad	132,72
Nr. 5605 F.01.059.05	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Cercis siliquastrum euro (centonovantacinque/09)	cad	195,09
Nr. 5606 F.01.059.06	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Fraxinus ornus euro (duecentosessantacinque/30)	cad	265,30
Nr. 5607 F.01.059.07	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Laburnum anagiroides euro (centoventiuno/00)	cad	121,00
Nr. 5608 F.01.059.08	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Laurus nobilis euro (duecentoquarantauno/90)	cad	241,90
Nr. 5609 F.01.059.09	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Ligustrum japonicum euro (centonove/30)	cad	109,30
Nr. 5610 F.01.059.10	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Pinus pinea euro (centouno/52)	cad	101,52
Nr. 5611 F.01.059.11	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Pittosporum tobira euro (centotrentasette/73)	cad	137,73
Nr. 5612 F.01.059.12	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Punica granatum euro (centoseffantanove/47)	cad	179,47
Nr. 5613 F.01.059.13	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Quercus ilex euro (duecentoventinove/38)	cad	229,38
Nr. 5614 F.01.059.14	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Quercus robur "fastigiata" euro (duecentocinquantauno/98)	cad	251,98
Nr. 5615 F.01.059.15	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Quercus suber euro (duecentoventinove/38)	cad	229,38
Nr. 5616 F.01.059.16	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 14-16 cm - Tamarix gallica euro (centoventinove/93)	cad	129,93
Nr. 5617 F.01.060.01	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Albizia julibrissin euro (centoottantauno/47)	cad	181,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5618 F.01.060.02	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Celtis australis euro (centoottantanove/24)	cad	189,24
Nr. 5619 F.01.060.03	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Cercis siliquastrum euro (duecentonovantasei/78)	cad	296,78
Nr. 5620 F.01.060.04	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Laurus nobilis euro (trecentosettantasei/45)	cad	376,45
Nr. 5621 F.01.060.05	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Ligustrum japonicum euro (centoquarantadue/43)	cad	142,43
Nr. 5622 F.01.060.06	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Melia azedarach euro (centocinquantaotto/06)	cad	158,06
Nr. 5623 F.01.060.07	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Pinus pinea euro (centoventidue/95)	cad	122,95
Nr. 5624 F.01.060.08	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Pittosporum tobira euro (duecentotrentasei/06)	cad	236,06
Nr. 5625 F.01.060.09	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Punica granatum euro (duecentonovantatre/21)	cad	293,21
Nr. 5626 F.01.060.10	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Quercus ilex euro (quattrocentootto/53)	cad	408,53
Nr. 5627 F.01.060.11	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Quercus robur "fastigiata" euro (trecentotrenta/20)	cad	330,20
Nr. 5628 F.01.060.12	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Quercus suber euro (quattrocentootto/53)	cad	408,53
Nr. 5629 F.01.060.13	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 16-18 cm - Tamarix gallica euro (centonovantadue/87)	cad	192,87
Nr. 5630 F.01.061.01	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Albizia julibrissin euro (duecentotrenta/24)	cad	230,24
Nr. 5631 F.01.061.02	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Celtis australis euro (duecentotrentaotto/01)	cad	238,01
Nr. 5632 F.01.061.03	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Cercis siliquastrum euro (quattrocentodiciannove/54)	cad	419,54
Nr. 5633 F.01.061.04	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Laurus nobilis euro (cinquecentodieci/99)	cad	510,99
Nr. 5634 F.01.061.05	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Ligustrum japonicum euro (duecentoquattordici/61)	cad	214,61
Nr. 5635 F.01.061.06	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Melia azedarach euro (centonovantaotto/99)	cad	198,99
Nr. 5636	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.01.061.07	- Pinus pinea euro (centocinquantadue/88)	cad	152,88
Nr. 5637 F.01.061.08	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Punica granatum euro (trecentosettantasette/84)	cad	377,84
Nr. 5638 F.01.061.09	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Quercus ilex euro (quattrocentosessantanove/55)	cad	469,55
Nr. 5639 F.01.061.10	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Quercus robur "fastigiata" euro (quattrocentosessantanove/40)	cad	469,40
Nr. 5640 F.01.061.11	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Quercus suber euro (quattrocentosessantanove/55)	cad	469,55
Nr. 5641 F.01.061.12	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Schinus molle euro (centoventinove/92)	cad	129,92
Nr. 5642 F.01.061.13	idem c.s. ...in zolla con circonferenza 18-20 cm - Tamarix gallica euro (duecentosettantauno/10)	cad	271,10
Nr. 5643 F.01.062.01	Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti, la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la messa a dimora dell'elemento vegetativo, il riempimento del cavo con terra di coltura, il costipamento e l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo, dello stallatico, terra di coltura, il carico, il trasporto, lo scarico a centri di smaltimento e l'onere di smaltimento del materiale di risulta - Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20. euro (cinque/82)	mq	5,82
Nr. 5644 F.01.062.02	idem c.s. ...di risulta - Cespugli robusti e conifere nane con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 40. euro (duecentoquarantacinque/54)	mq	245,54
Nr. 5645 F.01.063.01	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la messa a dimora dell'elemento vegetativo, il riempimento del cavo con terra di coltura, il costipamento e l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo, dello stallatico, la terra di coltura, il carico, il trasporto e lo scarico a centri di smaltimento e l'onere di smaltimento dei materiali di risulta; - A doppia fila di 7 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. euro (sette/74)	m	7,74
Nr. 5646 F.01.063.02	idem c.s. ...risulta; - A fila semplice di 3 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. euro (cinque/05)	m	5,05
Nr. 5647 F.01.064.01	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, escluso fitofarmaco: - Pianta di circ. da cm. 30 a cm. 120 - da 6 a 10 piante euro (trentauno/79)	cad	31,79
Nr. 5648 F.01.064.02	idem c.s. ...da cm. 30 a cm. 120 - oltre a 10 piante euro (ventiotto/44)	cad	28,44
Nr. 5649 F.01.064.03	idem c.s. ...da cm. 120 - da 6 a 10 piante euro (trentaotto/48)	cad	38,48
Nr. 5650 F.01.064.04	idem c.s. ...da cm. 120 - oltre a 10 piante euro (trentacinque/13)	cad	35,13
Nr. 5651 F.01.065.01	Prato artificiale in erba sintetica.Manto in erba artificiale per uso decorativo prodotto in teli da mt 4 di larghezza e di lunghezza a richiesta con sistema TUFTING con telaio di passo 5/16 con 12 punti/dm, 15.000punti/mq; composto da fibre in polietilene tipo NSF (Natural Slide Feeling) di lunghezza non inferiore a mm.30 e 12.000dtex, realizzate in monofilamento estruso, bicolore, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 8 monofili per inserzione (4 verde chiaro e 4 verde scuro) su supporto drenante in polipropilene/poliestere da 700g/mq ed ancorati tramite termosaldatura per migliorare la forza di ancoraggio dei fili. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il peso totale del tappeto finito è di circa 2.123g/mq.Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, nella quantità opportuna, a seconda delle esigenze, ed eventualmente con granulo colorato (verde e/o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	marrone), non vulcanizzato, termoplastico, a base di gomma e poliolefine, a resilienza controllata per garantire la sicurezza e la salvaguardia degli utenti. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare non dovrà contenere assolutamente ammine aromatiche e non possedere composti aromatici policondensati (PAK) in quantità totale superiori a 1mg/kg e dovrà essere conforme alla norma EN71 parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. euro (quarantauno/60)	mq	41,60
Nr. 5652 F.02.001.01	Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15. Sono esclusi: il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/73)	mc	3,73
Nr. 5653 F.02.002.01	Campo di calcio autodrenante e autoumidificante.1) Sistemazione del terreno del campo da gioco: - Spianamento con mezzi meccanici, compresi gli scavi ed i riporti fino a una media di cm 15, onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque. Sono comprese tutte le opere primarie di tracciamento, la picchettatura, la formazione del piano quotato, la posa dei capisaldi e quanto altro necessario per il giusto procedere del lavoro. 2) Costruzione del sistema drenante umidificante formato da n.11 collettori trasversali, costituiti da: - scavo con mezzi meccanici, in sezione ristretta, di cunicoli nel terreno per la formazione dei dreni, di profondità adeguata, paralleli tra loro e delle dimensioni atte a contenere i tubi di drenaggio e umidificazione;-fornitura e posa in opera di tubi forati superiormente in PVC o similari del diametro interno di cm 10 che costituiscono le reti del sistema serbatoio drenaggio, compreso l'onere per formazione del letto di sabbia; - fornitura e posa in opera, di materiale inerte pulito di fiume o di cava, con curva granulometrica predeterminata per il riempimento degli scavi sopra i tubi drenati. 3) Costruzione di un collettore per la raccolta delle acque meteoriche provenienti dai dreni del campo mediante: - fornitura e posa in opera di tubi in cemento del diametro di cm 30, posti in opera su letto di cls; - fornitura e posa in opera di materiale inerte pulito di fiume quale acciottolato di varie pezzature preventivamente stabilite, per il riempimento e colmatare dello scavo sopra il collettore; 4) Costruzione di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato gettato in opera a q.li 2,00 di cemento e delle dimensioni interne di cm 40x40x80, (n. 2 pozzetti per ogni collettore trasversale). Sono compresi: il chiusino in lamiera striata o in cemento, per l'ispezione dei dreni; lo scavo; il rinterro. 5) Completamento delle opere di finitura e manto erboso: - sistema drenante e lavori specializzati per la finitura del campo da gioco e per la costruzione della coltre erbosa. Sono compresi: la fornitura e posa in opera mediante lo spianamento con mezzi meccanici di miscela di terreno costituita da sabbia silicea in quantità non inferiore al 50% e terreno vegetale scevro da sostanze argillose e da qualsiasi altra sostanza; l'asportazione manuale dalla superficie in oggetto di radici, sassi ed altre impurità; - livellamento con motor grader e conseguente rullamento con rullo statico di peso comunque non inferiore a t 10. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico del materiale di eccedenza alla discarica; tutte le operazioni inerenti allo scavo nel terreno di fessure cuneiformi con attrezzature speciali, seguito con immediato riempimento della stessa con materiale inerte drenante (tali fessurazioni verranno eseguite su tutta la superficie, perpendicolari e a distanze variabili tra loro); il definitivo spianamento e livellamento con motor grader e successiva rullatura con rullo statico di peso adeguato; la fornitura e stesa sull'intera superficie di circa cm 2 di torba miscelata a sabbia; la fornitura e spargimento di speciale concimazione adatta al tipo di terreno per la formazione e l'attecchimento dell'erba; la seminazione per la formazione del prato con miscuglio speciale di sementi; l'interramento delle sementi stesse con una nuova concimazione e la definitiva rullatura con rulli leggeri; la manutenzione e l'innaffiamento del campo fino al completo attecchimento dell'erba; il primo taglio dell'erba, operazione con la quale decorrerà la data di consegna del campo al committente; la segnature con polvere bianca calcarea dell'area di gioco e posa ai quattro angoli delle bussole interrante su dado di calcestruzzo per l'infissione delle bandierine segna- angoli. euro (undici/17)	mq	11,17
Nr. 5654 F.02.003.01	Impianto di irrigazione automatico per campo da calcio. Impianto di irrigazione automatico per campo di calcio regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da: - anello in tubo di polietilene ADPN10 diametro 63, e zona centrale diametro 75, completo di raccorderia in pvc rigido non plastificato, raccorderia in acciaio zincato occorrente per l'attacco degli irrigatori;-irrigatori con raggio di azione di m 30 con cammino di 280 l/minuto a 6,5 atmosfere, in resina sintetica atti all'interramento diretto, del tipo dinamico, doppio ugello, con valvola incorporata del tipo normalmente aperto, a comando idraulico, n.3 a pieno cerchio, n.4 a 1/2 cerchio, n.4 a 1/4 di cerchio; - programmatore automatico ad 11 settori per il comando idraulico di valvole normalmente aperte, (programma per un massimo di gg.14); - tubicino di comando e controllo, in polietilene BDP25, per il collegamento fra il programmatore e le valvole incorporate agli irrigatori, raccorderia per detti sollevatori idraulici per irrigatori, n. 3 valvole motorizzate a solenoide, n.1 valvola a solenoide n.a. per drenaggio acqua dei sollevatori idraulici. Sono compresi: la posa in opera; le opere murarie; gli scavi; i rinterri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. euro (ventiquattromilaquattrocentosettantasei/30)	cad	24'476,30
Nr. 5655 F.02.004.01	Formazione di tappeto erboso in terra vegetale e sabbia silicea miscelata precedentemente, secondo il rapporto stabilito dal laboratorio di analisi di un idoneo Istituto Universitario, pulita e mista a torba. Sono compresi: il livellamento; la cilindratura con rullo leggero; la concimazione; la seminazione con interrimento del seme e cura del tappeto erboso; l'integrazione della semina nelle zone di minore attecchimento; il primo taglio dell' erba, operazione con la quale decorrerà la consegna del campo di calcio al committente. Spessore tappeto erboso cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sei/07)	mq	6,07
Nr. 5656 F.02.005.01	Rigenerazione del tappeto erboso eseguita mediante aerificazione del terreno con perforatrice. Sono comprese: la fornitura e posa in opera di strato superficiale di circa cm 3-4 di terriccio; la torba; la sabbia granita e concime organico; lo sminuzzamento del terreno in profondità con miscelazione dello strato superficiale, steso precedentemente, eseguita con speciale macchina erpicatrice; la concimazione specifica per la semina e per il controllo di erbe infestanti; la pulizia del campo con rete trainabile; due concimazioni, da farsi a distanza di tempo, con fertilizzante super ad effetto prolungato, diserbante selettivo con fertilizzante diserbante (per eliminare le malerbe con foglie lunghe); le rullature varie del campo dopo la fine dei lavori e prima del primo taglio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sette/51)	mq	7,51
Nr. 5657 F.02.006.01	Ricarico di campo sportivo esistente mediante la stesa a strati omogenei del terreno precedentemente preparato e rullato con rulli leggeri con la formazione delle pendenze prestabilite, considerando la sola superficie di gioco per campi di calcio o simili. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/23)	mq	3,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 5658 F.02.007.01	Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba di importazione, perfetto livellamento con sistema controllo, considerando anche le aree di rispetto. Per campi di calcio e simili. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (uno/01)	mq	1,01
Nr. 5659 F.02.008.01	Integrazione di risemina con miscuglio di graminacee. Miscuglio di graminacee, fornito e seminato, idoneo alla realizzazione del terreno di gioco, composto da: - 20% Loliumperenne "Loretta"; - 20% Lolium perenne "Lisuna"; - 10% Poa pratensis "Kimono"; - 10% Poa pratensis "Mosa"; - 20% Poa pratensis "Parade"; - 20% Festuca aurundis "Monaco". Il miscuglio dei semi sarà fornito in confezioni originali sigillate con su indicati i componenti e le rispettive percentuali. La semina verrà eseguita a perforazione adottando una speciale macchina che, eseguendo nel terreno n. 500÷600 fori al mq permetta al seme di scendere ad una profondità di almeno cm 1-1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/07)	mq	3,07
Nr. 5660 F.02.009.01	Fertilizzante minerale, fornito e sparso con opportuna attrezzatura, a lenta cessione avente le seguenti percentuali di principi attivi: - azoto (N) 18% ; - fosforo (P2-05) 24%; - potassio (K2-0) 6%; distribuito sul terreno in ragione di Kg 25 ogni mq 1000. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/56)	mq	0,56
Nr. 5661 F.02.010.01	Trattamento erbicida con abbondante irrorazione di soluzione concentrata di erbicida totale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/83)	mq	0,83
Nr. 5662 F.02.011.01	Rigenerazione campo di calcio. Lieve correzione della superficie con apporto massimo negli avvallamenti di cm 2 di buon terreno agrario, livellato con mezzi meccanici e rifinito a mano (50% della superficie), realizzata attraverso le seguenti fasi: - arieggiamento del terreno in profondità con utilizzo di attrezzo dotato di tre lame a movimento sincronizzato verticale ed orizzontale, distanti tra loro di cm 30; - semina a perforazione con seminatrice perforatrice a rullo, trainata da piccolo trattore attrezzato con gomme da prato capace di praticare nel terreno 500/600 fori al mq alla profondità di cm 1/3,5 e di seminare automaticamente la miscela di sementi predeterminate; - insabbiamento della superficie con l'utilizzo di apposito spandisabbia autocaricante, capace di lasciare sul terreno uno strato costante di sabbia dello spessore di mm 4/5; - concimazione da eseguirsi in giusta dose, applicata con carrello spandiconcime; - livellamento superficiale eseguito con rete snodata, trainata da trattore leggero; - rullatura eseguita con rullo da q.li 5. SEMENTI: miscuglio composto da 40% Lolium perenne Loretta, 20% Lolium perenne Lisuna, 10% Poa Pratensis Sysport, 10% Poa Pratensis Mosa, 20% Poa pratensis Parade, fornito in cantiere in confezioni sigillate e applicato in ragione di Kg 25 ogni mq 1000; CONCIMI: Fertilizzanti per nuova semina prato composto da 18% N, 24% P2-05, 6% K2-0, granulare, applicato in ragione di Kg 25 ogni mq 1000; SABBIA: sabbia di fiume a granulometria inferiore a mm 2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattro/59)	mq	4,59
Nr. 5663 F.02.012.01	Prato artificiale in erba sintetica omologato FIGC - LND.Sistema per la realizzazione di un campo calcio in erba artificiale sintetica composto dai seguenti elementi:- Manto attestato L.N.D., composto da fibre di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti allusura e con speciali trattamenti anti-UV- Struttura della fibra: dritta- Tipo della fibra: monofilo- Altezza del filo della fibra: 60mm- Tipo di intasamento: di stabilizzazione e prestazionale- Tipo di intaso prestazionale: organico, Tabella G punto 3 del regolamento L.N.D. in vigore- Tappeto elastico: assente- Il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente.Il manto in erba dovrà essere prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene di lunghezza minima mm.60 realizzate in monofilamento estruso, anti-abrasive ed estremamente resistenti allusura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 6 monofili (3 fili verde chiaro e 3 fili verde scuro) per inserzione su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo che dovrà risultare non inferiore a 50N, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D. La particolare forma dei fili , con nervatura centrale, conferisce agli stessi un'elevata resilienza e un'ottima durata. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D.. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalle normative vigenti. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, intaso di stabilizzazione, e granulo organico (marrone), intaso prestazionale, composto da elementi naturali, ecologico ed eco-compatibile, atossico e sterilizzato in modo da non contenere agenti estranei, non abrasivo e non irritante, a resilienza controllata per garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti, come da Regolamento in vigore Tabella G punto 3; in tale miscela sarà presente, come da regolamento LND, una minima percentuale di granuli con funzioni prestazionali. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare dovrà essere conforme alla norma EN71 parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. La particolare formulazione eviterà la compattazione dei granuli nel tempo garantendo un ottimo drenaggio delle acque e tratterà la giusta quantità di umidità per abbassare la temperatura della superficie mantenendo una temperatura di utilizzo ottimale durante il periodo estivo.I materiali da intaso verranno posati attraverso spargimento in più mani sino a riempimento del tappeto e si provvederà successivamente alla ripetuta spazzolatura e rullatura finale.Entro 30 giorni dalla posa dovrà essere eseguita verifica dello stato del manto con conseguente ritaratura dell'intasamento, qualora si renda necessario, il tutto a carico del soggetto esecutore dei lavori. Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il sistema dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti da F.I.G.C. L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente.Il sistema dovrà essere installato a regola d'arte. euro (trentanove/55)	mq	39,55
Nr. 5664 F.02.013.01	Pavimentazione in sabbia calcarea e argillosa per campo di calcio. Formazione di pavimentazione per campo di calcio da eseguire tramite miscuglio di sabbia calcarea di frantoio 50% e sabbia argillosa fine 50%. Sono compresi: la stesura; il livellamento; la cilindatura; l'innaffiamento della pavimentazione, da effettuare con idonei mezzi meccanici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva. euro (trentauno/52)	mc	31,52
Nr. 5665	Sottofondo campo da tennis di materiale incoerente tipo lapillo vulcanico, pomice, scorie di alto forno etc. Fornito e posto in opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.02.014.01	dopo l'approvazione del campione da parte della D.L. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm 7-8. euro (sei/84)	mq	6,84
Nr. 5666 F.02.015.01	Fondo campo da tennis. Fondo campo da tennis di materiale misto speciale tipo "tennisolite", fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm euro (nove/17)	mq	9,17
Nr. 5667 F.02.016.01	Manto finale per campo da tennis in terra rossa, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la rullatura; l'innaffiamento per uno strato di spessore di cm 1,5-2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/32)	mq	3,32
Nr. 5668 F.02.017.01	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato mediante l'impiego di prodotti speciali composti da fillers naturali e bitumi selezionati posto in opera a spatola per la preparazione all'appoggio della pavimentazione speciale sintetica e garantirne l'ancoraggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sei/15)	mq	6,15
Nr. 5669 F.02.018.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da tennis, basket e pallavolo, prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti allusura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. euro (trentauno/81)	mq	31,81
Nr. 5670 F.02.019.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo etc., realizzata con resine altamente elastiche e alta resistenza per il ritorno dell'energia con caratteristiche antidruciolo e antiriflesso, realizzata in applicazioni multiple per un totale di circa Kg. 2,00 al mq. Sono compresi il necessario primer di ancoraggio e la finitura pigmentata superficialmente. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (venti/41)	mq	20,41
Nr. 5671 F.02.020.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo etc. , realizzata con resine poliuretaniche bicomponenti date in applicazione in ragione di kg 2,00 al mq. con finitura superficiale a mezzo di impiego e semina di granuli di gomma sintetica di colore a scelta della D.L. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventisette/35)	mq	27,35
Nr. 5672 F.02.021.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da calcetto, tennis, basket e pallavolo, manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 25 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti allusura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. euro (trentadue/15)	mq	32,15
Nr. 5673 F.02.022.01	Manto superficiale per campi di bocce, coperti e scoperti, in terra speciale ricavato da rocce di colore bianco con un'alta percentuale di carbonato di calcio, che garantisce una notevole compattazione della superficie di gioco. Spessore, dopo abbondante annaffiamento e rullatura cm 7; fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale correzione con materiali idonei (cemento, calce idrata, etc.); lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (nove/93)	mq	9,93
Nr. 5674 F.02.023.01	Formazione del manto sintetico compatto impermeabile elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), realizzato a freddo per colata sul posto in applicazioni successive di resine poliuretaniche bicomponenti autolivellanti, posate su sottofondo realizzato con conglomerato bituminoso, questo pagato a parte, staggiate a mano, addizionate con granuli di gomma selezionati e dosati opportunamente. Finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretano e sabbia silicea. Il tutto per uno spessore finito di mm 6-8. E' compreso il trattamento del sottofondo in bitume, attuato con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sessantadue/83)	mq	62,83
Nr. 5675 F.02.024.01	Pavimentazione ignifuga vinilica per interni palestre o simili costituita da teli prefabbricati in PVC privi di amianti dello spessore di mm. 2,5 incollati con resine poliuretaniche al sottofondo in cls con superficie a vista in rilievo a buccia di arancia del colore richiesto dalla D.L. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentasette/14)	mq	37,14
Nr. 5676 F.02.025.01	Pavimentazione ignifuga per interni di palestra o simili costituita da teli prefabbricati in gomma dello spessore di mm 4, incollati con resine poliuretaniche al sottofondo e sui giunti di contatto e sigillati con apposita macchina vulcanizzatrice ai bordi; con superficie opaca liscia antidruciolo del colore richiesto dalla D.L. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantadue/77)	mq	42,77
Nr. 5677 F.02.026.01	Pavimentazione ignifuga per interni di palestre o simili costituita da teli prefabbricati in gomma dello spessore di mm. 6 incollati con resine poliuretaniche al sottofondo in cls e sui giunti di contatto con superficie a rilievo antiriflesso ed antisdrucchiabile con un forte assorbimento acustico. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.	mq	56,33
Nr. 5678 F.02.027.01	Tappetino elastomero per esterno spessore mm. 8 colore rosso o verde realizzato con colata in elastomeri poliuretani e granuli di gomma con semina in superficie di terpolimero colorato speciale ad alta resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.	mq	72,93
Nr. 5679 F.02.028.01	Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica. Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica in mescola omogenea a scelta della D.L. antibatterica, antisdrucchiabile, ininfiammabile, autoestinguente, di spessore minimo di mm 4 in rotoli, fornito e posto in opera. Sono compresi: la rasatura superficiale del massetto effettuata con boiacca di cemento additivata con materiali idonei; la posa in opera con collanti specifici per gomme o prodotti simili; la vulcanizzazione dei bordi con materiali speciali. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.	mq	65,42
Nr. 5680 F.02.029.01	Conglomerato bituminoso per tennis, pallavolo, pallacanestro di struttura ricca e aperta "binder" steso a caldo e a mano, spessore finito di cm 5 per tennis, pallavolo, pallacanestro, ecc.	mq	13,50
Nr. 5681 F.02.030.01	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta "bynder", steso a caldo, a mezzo vibrofinitrice e a mano, debitamente rullato, spessore finito cm 5 per impianti di atletica leggera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	9,31
Nr. 5682 F.02.031.01	Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	3,89
Nr. 5683 F.02.032.01	Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste coclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili con metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento potrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nelle quotazioni seguenti) con granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm. 20/30, oppure in alternativa con metodo di riscaldamento selettivo con macchina ad infrarossi SR60. La superficie impressa verrà quindi trattata con processo di collaborazione ed indurimento tipo "StreetBond", con copertura di una o più mani in funzione della tipologia di applicazione (pedonale o carrabile, bassa o alta intensità di traffico). I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono riferiti al solo procedimento di imprimatura e resinatura denominata "StreetPrint" di seguito specificate: - stampa del manto d'usura con matrice motivo mattoncino OFFSET BRICK - Resinatura con 2 mani di copertura: 1° mano con StreetBond SP 50; 2° mano con StreetBond SP 150	mq	24,48
Nr. 5684 F.02.033.01	Tracciamento del campo in nastro di plastica tipo pesante opportunamente fissati. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	603,34
Nr. 5685 F.02.034.01	Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pallamano. Tracciamento campo in vernice speciale colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro	cad	644,99
Nr. 5686 F.02.035.01	Tracciamento mediante intaglio e incollaggio delle linee. Tracciamento per gioco campo tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto per tennis e calcetto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro	cad	886,29
Nr. 5687 F.02.036.01	Tracciamento campo per gioco pallacanestro. Tracciamento campo per gioco pallacanestro in vernice speciale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	808,73
Nr. 5688 F.02.037.01	Impianto di irrigazione fisso, interrato, con funzioni completamente automatiche controllate da un programmatore, per un'area delle dimensioni di 36x18 m destinata alla pratica del gioco del tennis. Dovrà essere disponibile un approvvigionamento idrico di circa 65 l/min a una pressione di 5,5 bar. Viene prevista l'installazione di 6 irrigatori posizionati lungo il perimetro del campo di gioco.	cad	2'975,56
Nr. 5689 F.02.038.01	Irrigatori a scomparsa. Irrigatori a scomparsa in materiale plastico, del tipo a scelta della D.L. compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro - gittate fino a m. 4.	cad	12,90
Nr. 5690 F.02.038.02	idem c.s. ...lavoro - gittate da m 5.	cad	26,54
Nr. 5691	idem c.s. ...lavoro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.02.038.03	- gittate da m 8. euro (ventiotto/81)	cad	28,81
Nr. 5692 F.02.038.04	idem c.s. ...lavoro - gittate da m 10. euro (cinquantauno/52)	cad	51,52
Nr. 5693 F.02.038.05	idem c.s. ...lavoro - gittate da m 12. euro (settantaquattro/23)	cad	74,23
Nr. 5694 F.02.039.01	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con antiruggine e due mani di vernice con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50 e di altezza fuori terra, pari a m 2,25, con alla base plinto in calcestruzzo opportunamente dimensionato; b) rete metallica plastificata per recinzioni di altezza m 2,20, con maglia romboidale 100x50 mm. con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3, plastificato e ferri tondi diametro mm 10, posti alla base al centro ed in sommità della rete, tesato e verniciato. Sono compresi: le opportune legature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Deve essere comunque garantita la rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente. euro (sedici/85)	mq	16,85
Nr. 5695 F.02.040.01	Recinzione per campi da tennis, calcetto, basket, pallavolo e pallamano, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cordolo in c.a. di bordo, verniciati con antiruggine e due mani di vernice, con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50/3,00 e altezza fuori terra pari a m 3,00 in testata e per un risvolto pari alla lunghezza di tre campate sui lati maggiori; m 1,00 nella parte centrale dei lati lunghi. E' compreso il corrimano in tubolare di ferro diametro mm 48; b) rete metallica plastificata per recinzione con maglia romboidale 100x50 mm con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3 plastificato e ferri tondi diametro mm 10 e posti alla base, in sommità ed in mezzzeria della parte alta, tesati e verniciati. Sono compresi: le opportune lagature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sedici/85)	mq	16,85
Nr. 5696 F.03.001.01	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 105/115 x 40/50. Dimensioni circa cm. 190/200 x 70/80 x 80/90 - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio; euro (trecentosettantasette/49)	cad	377,49
Nr. 5697 F.03.001.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (trecentoquarantaquattro/64)	cad	344,64
Nr. 5698 F.03.002.01	Ripristino di panchine realizzato mediante spazzolatura delle parti metalliche, trattamento antiruggine e successiva applicazione di smalto sintetico; carteggiatura e riverniciatura dei listelli in legno compreso eventuali sostituzioni di viti e bulloni. euro (centoquattordici/77)	cad	114,77
Nr. 5699 F.03.003.01	Fornitura e montaggio di panchina con struttura con n° 3 supporti in tubo quadro di acciaio sezione mm 30x30, di forma anatomica. Lunghezza cm 200. Scocca composta da dodici profili in acciaio di sezione ovale mm 40 x 20 dotati di tappi in plastica alle due estremità. Fissaggio ai supporti mediante bulloneria in acciaio zincata. Predisposta per l'ancoraggio nel terreno. Verniciatura a forno a 180° C.Colore: Ral 6002 verde foglia, Ral 7011 Grigio ferro. Peso Kg 24; Altezza sedile cm 43. Ingombro max: cm 200 x 43 x 74 h. euro (trecentoottanta/62)	cad	380,62
Nr. 5700 F.03.004.01	Fornitura e montaggio di panchina con struttura con n° 2 supporti in tubo quadro di acciaio sezione mm 30x30, di forma anatomica. Lunghezza cm 150. Scocca composta da dodici profili in acciaio di sezione ovale mm 40 x 20 dotati di tappi in plastica alle due estremità. Fissaggio ai supporti mediante bulloneria in acciaio zincata. Predisposta per l'ancoraggio nel terreno. Verniciatura a forno a 180°C. Colore base verde Ral 6002. Disponibile, con sovrapprezzo, zincata o in altri colori. Peso Kg. 15,5; Altezza sedile cm 43. Ingombro max: cm 150 x 43 x 74 h. euro (trecentodieci/76)	cad	310,76
Nr. 5701 F.03.005.01	Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura con due supporti di forma anatomica realizzati in ghisa colore grigio scuro opaco, lavorata e verniciata. Lunghezza cm 170/180. Munita di 10 listoni di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. mm 60 x 45 inseriti nella struttura e bloccati da 3 tiranti in acciaio. Trattamento dei listoni con verniciatura impregnante ad alta penetrazione ed ulteriore trattamento con vernici a base di cera diluibili ad acqua a basso contenuto di piombo particolarmente adatte all'uso esterno grazie a speciali filtri protettivi contro i raggi U.V.. Verniciatura dei supporti con trattamento di fondo antiruggine e smalto a forno a 180° C.; Altezza sedile cm 40; Ingombro max: cm. 170/180 x 60/70 x 75/85 h. . - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (queste esclusi) . euro (seicentosessantatre/27)	cad	663,27
Nr. 5702 F.03.005.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura. . euro (seicentotrenta/41)	cad	630,41
Nr. 5703 F.03.006.01	Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura composta da n° 2 supporti in lamiera zincata spess. mm 8 di forma anatomica.Munita di dodici fasce di pino impregnato in autoclave con sali atossici di sezione mm 60x30. Trattamento dei listoni con verniciatura impregnante ad alta penetrazione a base di cera particolarmente adatte all'uso esterno grazie a speciali filtri protettivi contro i raggi U.V.. Verniciatura dei supporti a forno a 180° C. Colorazioni:Supporti: Ral 7011 grigio ferro; Ral 6005 verde muschio; Altezza seduta cm 45.Ingombro max: cm 160/170x60/70x 70/80 h.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi); . euro (settecentocinquantaquattro/30)	cad	754,30
Nr. 5704 F.03.006.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (settecentoventuno/46)	cad	721,46
Nr. 5705 F.03.007.01	Fornitura e montaggio di panchina monolitica senza schienale in granito naturale dim. 50/60 x 170/185 x 50 h. euro (millecentoquarantasette/04)	cad	1'147,04
Nr. 5706 F.03.008.01	Fornitura e montaggio di panchina monolitica con schienale in granito naturale: - dim. 60/70 x 150/170 x 75/85 h. euro (millecentoundici/78)	cad	1'111,78
Nr. 5707 F.03.008.02	idem c.s. ...60/70 x 180/200 x 75/85 h. euro (millecinquecentoottantanove/32)	cad	1'589,32
Nr. 5708 F.03.009.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa: - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi); euro (centoquarantaquattro/83)	cad	144,83
Nr. 5709 F.03.009.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (centoquarantadue/22)	cad	142,22
Nr. 5710 F.03.010.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., munito di attacco con collari per il fissaggio a paletto esistente e cerniera per lo svuotamento. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa: euro (centotredici/44)	cad	113,44
Nr. 5711 F.03.011.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa, cerniera per lo svuotamento e munito di dispositivo ferma sacco in acciaio zincato. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa: - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi); euro (centocinquantanove/64)	cad	159,64
Nr. 5712 F.03.011.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (centocinquantesette/04)	cad	157,04
Nr. 5713 F.03.012.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio zincato a caldo Ø 50 mm e altezza cm 120 da interrare. Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio rivestito con fasce in pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Interamente zincato. Sganciamento del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Capacità litri 28 circa. euro (centoottantasei/68)	cad	186,68
Nr. 5714 F.03.013.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura in acciaio zincato che sostiene le doghe perimetrali e i due montanti di sezione rettangolare. Cestino interno estraibile in lamiera di acciaio zincato. Altezza montanti cm. 120, da interrare. Capacità litri 28 circa. euro (duecentotrentasette/93)	cad	237,93
Nr. 5715 F.03.014.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio da Ø mm 60 e altezza cm 130 da interrare. In cima al paletto vi è un copritubo ornamentale in ghisa. A sostegno del cestino, nella parte inferiore del paletto vi è un modulo ornamentale metallico stile ferro battuto. Cestino interamente zincato. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180°C. Capacità litri 35 circa. euro (duecentoquaranta/06)	cad	240,06
Nr. 5716 F.03.015.01	Fornitura e montaggio di numero 2 cestini portarifiuti a forma cilindrica realizzati con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 60 mm e altezza cm 130 da interrare. In cima al paletto vi è un copritubo ornamentale in ghisa. A sostegno dei cestini, nella parte inferiore del paletto vi sono due moduli ornamentali sagomati in lamiera spessore mm 6. Cestini di forma cilindrica in lamiera di acciaio con motivi geometrici. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Interamente zincato e verniciatura a forno a 180°C. Capacità litri 35 circa per ogni cestino. euro (trecentosettantatre/42)	cad	373,42
Nr. 5717 F.03.016.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica comprensivo di paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato a lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Rivestito con fasce in legno di iroko. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa. euro (duecentonovantaquattro/65)	cad	294,65
Nr. 5718 F.03.017.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm. 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	circa. euro (quattrocento/49)	cad	400,49
Nr. 5719 F.03.018.01	Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolari di acciaio curvati senza spigoli sulla quale sono saldate quattro pareti laterali in lamiera zincata. Rivestimento di tutte le pareti con fasce verticali a sezione rettangolare in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm 8 x 2. Coperchio in lamiera zincata sagomata e bordata con apertura mediante cerniere. Verniciatura a forno 180° C. Colore scelto dalla D.L. Capacità litri 128 circa. euro (trecentoottantatre/43)	cad	383,43
Nr. 5720 F.03.019.01	Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali in lamiera di acciaio sagomate e rinforzate con bordature. Cesto in lamiera di acciaio con traversine interne per l'aggancio del sacchetto. Apertura a ribaltamento tramite cerniere. Sistema di chiusura con chiavino in dotazione. Capacità litri 96 circa. Ingombro max: cm 55x55x96 h euro (ottocentocinquantatre/38)	cad	853,38
Nr. 5721 F.03.020.01	Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali rivestite con doghe in legno di iroko trattato con vernici a base di cera. Cesto in lamiera di acciaio con traversine interne per l'aggancio del sacchetto. Apertura a ribaltamento tramite cerniere. Sistema di chiusura con chiavino in dotazione. Capacità litri 96 circa. Ingombro max: cm 55x55x96 h euro (millecentosei/36)	cad	1'106,36
Nr. 5722 F.03.021.01	Fornitura e posa in opera di colonna portarifiuti in calcestruzzo prefabbricato di classe Rck 30 con finitura in "Simil pietra" su tutti i lati, con colorante, completo di armatura. dim. cm. 50 x 50 x 90 h. euro (duecentoottantasette/44)	cad	287,44
Nr. 5723 F.03.022.01	Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L.. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195 x 190/2007 x 75/85h. - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi); euro (millesessantotto/73)	cad	1'068,73
Nr. 5724 F.03.022.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (milletracentacinque/56)	cad	1'035,56
Nr. 5725 F.03.023.01	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L.. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195 x 190/2007 x 75/85h. - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi); euro (ottocentoottantaotto/79)	cad	888,79
Nr. 5726 F.03.023.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (ottocentocinquantacinque/64)	cad	855,64
Nr. 5727 F.03.024.01	Fornitura e montaggio di tavolo con panche con schienale, tipo pic-nic, interamente in legno. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 6 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195x 210/230 x 75/85 h. - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi); euro (milletracentosessantacinque/10)	cad	1'365,10
Nr. 5728 F.03.024.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (milletracentotrentauno/95)	cad	1'331,95
Nr. 5729 F.03.025.01	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo pic-nic, interamente in legno. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195x 210/230 x 75/85 h. - per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi); euro (ottocentododici/57)	cad	812,57
Nr. 5730 F.03.025.02	idem c.s. ...in area pavimentata mediante tassellatura; euro (settecentosettantanove/42)	cad	779,42
Nr. 5731 F.03.026.01	Fornitura e montaggio di tavolo e panche realizzati in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Lunghezza cm. 190. Composto da un tavolo a sbalzo per consentire il suo utilizzo a portatori diversamente abili e due panche con spalliera. Spalliere delle panche costituite da listoni di sezione mm 110x45. Sedili e piano del tavolo costituiti da listoni di sezione mm 90x45. Le due panche ed il tavolo sono saldamente collegati mediante due travette fissate nella parte inferiore dei piedi. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato. Ingombro max: cm 185/195x 210/230 x 75/85 h. euro (milleduecentonovantasette/24)	cad	1'297,24
Nr. 5732 F.03.027.01	Fornitura e montaggio di tavolo e panca realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Lunghezza cm. 190. Composto da un tavolo a sbalzo per consentire il suo utilizzo a portatori diversamente abili e una panca con spalliera. La spalliera della panca è costituita da listoni di sezione mm 110x45. Sedile e piano del tavolo costituiti da listoni di sezione mm 90x45. La panca ed il tavolo sono saldamente collegati mediante due travette fissate nella parte inferiore dei piedi. Assemblaggio con bulloneria in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acciaio zincato. Ingombro max: cm 205x190x80 h. euro (milleduecentoventiquattro/21)	cad	1'224,21
Nr. 5733 F.03.028.01	Fornitura e montaggio di portabici a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con struttura portante in tubo tondo di acciaio Ø 80 mm e traverse in tubo quadro sezione mm 40 x 40. Elementi di parcheggio biciclette in tubo tondo di acciaio Ø 25 mm. Munito di piastre per ancoraggio nel terreno. Dimensioni: cm 220 x 30 x 56 h. euro (duecentosessantacinque/28)	cad	265,28
Nr. 5734 F.03.029.01	Fornitura e montaggio di portabici a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con struttura portante in tubo di acciaio Ø 40 mm, elementi di parcheggio biciclette in tubo tondo di acciaio Ø 25 mm. Munito di piastre per ancoraggio nel terreno. Ingombro max: cm 180 x 55 x 25 h. euro (duecentoventidue/93)	cad	222,93
Nr. 5735 F.03.030.01	Fornitura e montaggio di altalena singola (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 70 x 70. La trave è realizzata con tubolare di acciaio zincato a sez. rettangolare di cm 8 x 4 verniciata a forno a 180°C. N° 1 sedile piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio o a gabbia e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni 190x200x230 h. - con sedile piano in gomma antiurto; euro (ottocentonovantaotto/89)	cad	898,89
Nr. 5736 F.03.030.02	idem c.s. ...con sedile a gabbia; euro (mille novantanove/98)	cad	1'099,98
Nr. 5737 F.03.031.01	Fornitura e montaggio di altalena doppia (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 95 x 95 assemblate a trave orizzontale in legno lamellare di sezione mm. 200 x 90. N° 2 sedili con piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni cm. 384x150x220h. - con sedile piano in gomma antiurto; euro (millecentoquarantaquattro/43)	cad	1'144,43
Nr. 5738 F.03.031.02	idem c.s. ...con sedile a gabbia; euro (millecinquecentoquarantasei/66)	cad	1'546,66
Nr. 5739 F.03.032.01	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 3 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N° 1 trave oscillante a sezione ovale cm 8x120. N° 1 cavalletto centrale in acciaio zincato a caldo e rivestito con tavole di pino, ancorato su plinto da computarsi a parte. Sistema di oscillazione mediante robusto meccanismo a fulcro e cuscinetti in teflon. N° 2 sedili in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. N° 2 sagome raffiguranti la testa di un animaletto in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico sagomato e privo di spigoli. Ad ogni sagoma sono applicate due maniglie di presa a norma in nylon colorato. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 2 pneumatici da interrare. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Dimensioni cm. 250/270x25/35x65/75 h. euro (seicentosestasette/99)	cad	677,99
Nr. 5740 F.03.033.01	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato interamente con pali in legno di pino nordico lamellare. Trave oscillante a sezione ovale cm 10 x 14, munita di due sedute con maniglioni in tubo tondo di acciaio zincato e verniciatura a forno a 180°C. Cavalletto centrale in acciaio zincato a caldo, ancorato su plinto da computarsi a parte, con sistema di oscillazione mediante robusto meccanismo a fulcro e cuscinetti in teflon assemblato a due pali verticali della stessa natura della trave. Completo di due pneumatici da interrare. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 295/305x40/50x65/75 h. euro (cinquecentonovanta/85)	cad	590,85
Nr. 5741 F.03.034.01	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 5 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato interamente con pali in legno di pino nordico lamellare. Trave oscillante a sezione ovale cm 10 x 16, munita di quattro sedute con maniglioni in tubo tondo di acciaio zincato e verniciatura a forno a 180°C. Cavalletto centrale in acciaio zincato a caldo, ancorato su plinto da computarsi a parte, con sistema di oscillazione mediante robusto meccanismo a fulcro e cuscinetti in teflon assemblato a due pali verticali della stessa natura della trave. Completo di due pneumatici da interrare. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 380/420x40/60x 65/80 h euro (ottocentosessantanove/56)	cad	869,56
Nr. 5742 F.03.035.01	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico con molloni (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, con struttura costituita da trave di sez. cm. 15 x 6 in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. All'estremità della trave vi sono due figure in multistrato di mogano okoumé spessore cm 2,5 ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Meccanismo di oscillazione a fulcro in acciaio zincato, ancorato su plinto da computarsi a parte, verniciato a forno a 180°C. e da n° 2 molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Completo di maniglie e poggiatesta in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 320/340x20/40x75/85 h. costruito in legno di pino lamellare impregnato a pressione con sali di rame. La trave oscillante è unita ai due montanti centrali con apposito snodo in acciaio zincato con cuscinetti a sfera e due molloni di compensazione in acciaio. Alla estremità della trave si trovano due impugnature e pedivelle in nylon. Dimensioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5743 F.03.036.01	<p>cm. 320x44xh.76. euro (millecentouno/38)</p> <p>Fornitura e montaggio di dondolo a bilico con molloni (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da due travi sez. cm 9 x 4,5 accostate, in pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Piattaforma trasversale in multistrato di betulla dello spessore cm 2,4 ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati, con zigrinatura antiscivolo. All'estremità della trave vi sono due figure con sedili in multistrato di mogano okoumé spessore cm. 2,5 ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Completo di maniglie e poggiatesta in nylon colorato. La struttura è fissata su due molle in acciaio verniciate a forno, ancorato su plinto da computarsi a parte, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 140 x 175 x 75 h.</p> <p>euro (milletrecentodiciannove/41)</p>	cad	1'101,38
Nr. 5744 F.03.037.01	<p>Fornitura e montaggio di villaggio fruibile anche da bambini diversamente abili su carrozzine (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N° 2 torri esagonali con montanti in legno sez. cm 9x9 e tetto a sei falde in bilaminato stratificato HPL. Dim. 202x225x435h. Ogni torre è munita di n° 2 pedane a diversa altezza in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, assemblate ai montanti tramite telai in acciaio zincato a caldo. Alla pedana h cm 176 è posizionata, centralmente, una struttura avente la funzione di avvistamento costituita da telaio in tubo tondo di acciaio zincato e tamponamenti in bilaminato stratificato HPL pantografato. Ringherine di protezione in tubo tondo Ø 25 di acciaio zincato e verniciato, pannelli gioco tris con telaio in legno e accessori in polietilene, pannelli sonori in tubo tondo di acciaio zincato, tubi parlanti in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 5 torrette scoperte con montanti in legno sez. cm 9x9. Dim. 100x100x245h. Ogni torretta è munita di n° 2 pedane, a diversa altezza, in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico e con zigrinatura antiscivolo, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. All'interno vi sono quattro panchette e due tavolini realizzati con telaio in tubolare di acciaio verniciato e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. N° 1 pannello di arrampicata in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati ed appigli in resina marmorea colorata. N° 2 ponti di corda. N° 2 Scivoli a tunnel in polietilene h cm 134. N° 4 pedane esagonali rialzate dim. cm 202x225x130h delle stesse caratteristiche delle torri esagonali munite di n° 4 pannelli automobile, n° 6 pannelli gioco tris, n° 8 spalliere svedesi con pioli Ø cm 3, n° 2 tubi parlanti in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. N° 9 rampe inclinate in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, consentono l'accesso alla struttura e il collegamento con le torri esagonali. Le rampe sono munite di protezioni in tubo tondo in acciaio zincato e verniciato e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL pantografato. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 1170x1680x455 h.</p> <p>euro (trentanovemilasettecentotrentatre/80)</p>	cad	1'319,41
Nr. 5745 F.03.038.01	<p>Fornitura e montaggio di villaggio fruibile anche da bambini diversamente abili su carrozzine (età d'uso 2 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N° 1 torre esagonale con montanti in legno sez. cm 9x9 e tetto a sei falde in bilaminato stratificato HPL. Dim. 202x225x435h munita di n° 2 pedane a diversa altezza in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, assemblate ai montanti tramite telai in acciaio zincato a caldo. Alla pedana h cm 176 è posizionata, centralmente, una struttura avente la funzione di avvistamento costituita da telaio in tubo tondo di acciaio zincato e tamponamenti in bilaminato stratificato HPL pantografato. Ringherine di protezione in tubo tondo Ø 25 di acciaio zincato e verniciato, pannello gioco tris con telaio in legno e accessori in polietilene, pannello sonoro in tubo tondo di acciaio zincato, tubo parlante in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 2 torrette scoperte con montanti in legno sez. cm 9x9. Dim. 100x100x245h. Ogni torretta è munita di n° 2 pedane, a diversa altezza, in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico e con zigrinatura antiscivolo, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. All'interno vi sono due panchette e un tavolino realizzati con telaio in tubolare di acciaio verniciato e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. N° 1 pannello di arrampicata in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati ed appigli in resina marmorea colorata. N° 1 Scivolo a tunnel in polietilene h cm 134. N° 1 pedana esagonale rialzata dim. cm 202x225x130h delle stesse caratteristiche della torre esagonale munita di n° 1 pannello automobile, n° 1 pannello gioco tris, n° 2 spalliere svedesi con pioli Ø cm 3, n° 1 tubo parlante in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. N° 4 rampe inclinate in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, consentono l'accesso alla struttura e il collegamento con la torre esagonale. Le rampe sono munite di protezioni in tubo tondo in acciaio zincato e verniciato e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL pantografato. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 675x860x455</p> <p>euro (ventiunomilacinquecentoventiuno/30)</p>	a corpo	39'733,80
Nr. 5746 F.03.039.01	<p>Fornitura e montaggio di villaggio fruibile anche da bambini diversamente abili su carrozzine (età d'uso 2 - 12 anni), realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N°1 torretta con montanti in legno sez. cm 9 x 9 munita di tetto a due falde in bilaminato stratificato HPL e pannelli protettivi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Dim. cm 100 x 100 x 315 h. N° 1 scala di risalita con pannelli di protezione aventi la funzione di passamano. Realizzati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 1 scivolo in vetroresina h. cm 134, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. N° 1 pedana esagonale rialzata dim cm 202 x 225 x 130 h in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, assemblate ai montanti tramite telai in acciaio zincato a caldo, n° 1 pannello automobile, n° 1 pannello gioco tris, n° 2 spalliere svedesi con pioli Ø cm 3. N° 4 rampe inclinate in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico e zigrinatura</p>	a corpo	21'521,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	antiscivolo per l'accesso alla struttura e il collegamento con la torre esagonale. Le rampe sono munite di protezioni in tubo tondo in acciaio zincato e verniciato e pannelli decorativi in bilaminato stratificato HPL pantografato e privo di spigoli con giochi manipolativi. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 550x865x315 h. euro (diecimilaottocentoquarantanove/90)	a corpo	10'849,90
Nr. 5747 F.03.040.01	Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 2 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura realizzata con l'impiego di pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Decorato con due pannelli laterali pantografati raffiguranti coccinella e bambino. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 20 dai colori vivaci e gradini in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati e gradini in pioli di iroko Ø 45 mm. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 80, con pista in acciaio inox pressopiegata e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm. 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 220x50x156 h. euro (milleduecentosessantacinque/10)	cad	1'265,10
Nr. 5748 F.03.041.01	Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 2 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Modulo scaletta con pioli in iroko Ø 45 mm fissati a due montanti, inclinati, da cm 7 x 7. Opposti alla scaletta sono inseriti n° 2 montanti che si congiungono, nella parte alta, tramite due pannelli in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua, nella parte centrale, da una pedana in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. Alla pedana è applicato uno Scivolo in vetroresina h. cm 96, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 270 x 95 x 165 h certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura realizzata con l'impiego di pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Decorato con due pannelli laterali pantografati raffiguranti coccinella e bambino. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 20 dai colori vivaci e gradini in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati e gradini in pioli di iroko Ø 45 mm. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 80, con pista in acciaio inox pressopiegata e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm. 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 220x50x156 h. euro (milletrecentotrentadue/84)	cad	1'332,84
Nr. 5749 F.03.042.01	Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Modulo scaletta con pioli in iroko Ø 45 mm fissati a due montanti, inclinati, da cm 9 x 9. Opposti alla scaletta sono inseriti n° 2 montanti che si congiungono, nella parte alta, tramite due pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci, nella parte centrale, da una pedana in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. Alla pedana è applicato uno Scivolo in vetroresina h. cm 150, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 370x100x220 h. euro (milleseicentoottantaotto/49)	cad	1'688,49
Nr. 5750 F.03.043.01	Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scala e scivolo. Scala inclinata costituita da doppio telaio con pali ovali sez. cm 8x120 e pioli in iroko Ø 45 mm congiunti da una pedana di sosta in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati pannelli laterali decorativi in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Scivolo in vetroresina h. cm 180, realizzato con vari strati di resina ad alta densità, con pista di lunghezza cm 400. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 460x100x260 h. euro (duemilatrentasette/77)	cad	2'037,77
Nr. 5751 F.03.044.01	Fornitura e montaggio di scivolo con torretta (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, Realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scala e scivolo. Scala di risalita a gradini con due corrimani in legno, munita di tamponamenti laterali in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 150 con pista in acciaio inox pressopiegata, sponde in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. I due elementi sono collegati ad due montanti verticali di sez. cm 9 x 9. I montanti, nella parte alta, si congiungono tramite un pannello a forma di triangolo in bilaminato stratificato HPL dello spessore di cm 2 sagomato e pantografato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 100 x 426 x 320 h. euro (tremilacentosessantaquattro/63)	cad	3'164,63
Nr. 5752 F.03.045.01	Fornitura e montaggio di gioco a molla monoposto con sagoma animale (età d'uso 2 - 6 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Il corpo della figura è costituito in lamellare di pino di adeguato spessore e trattato con vernici a base acrilica. La molla è realizzata in speciale acciaio spessore mm. 20 e diametro medio 180 mm., ancorato su plinto da computarsi a parte. euro (seicentoottantasei/55)	cad	686,55
Nr. 5753 F.03.046.01	Fornitura e montaggio di gioco a molla biposto (età d'uso 2 - 6 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Il corpo della figura è costituito in lamellare di pino di adeguato spessore e trattato con vernici a base acrilica. La molla è realizzata in speciale acciaio spessore mm. 20 e diametro medio 180 mm., ancorato su plinto da computarsi a parte. euro (settecentoottantaotto/48)	cad	788,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5754 F.03.047.01	Fornitura e montaggio di gioco a molla (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da pedana ottagonale in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con zigrinatura antiscivolo, rifinita con film colorati in entrambi i lati. Palo centrale a sezione circolare Ø 100 mm in legno di pino nordico fuori cuore impregnato in autoclave con sali atossici e quattro punti di presa in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180°C collegato il tutto attraverso un dispositivo che funge da terminale. La struttura è fissata su tre molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 100 x 100 x 135 h. euro (milletrecentotrentatre/90)	cad	1'333,90
Nr. 5755 F.03.048.01	Fornitura e montaggio di gioco a molla (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da pedana con doghe in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici sorretta da struttura portante in acciaio zincato. Pannelli decorativi raffiguranti le onde del mare in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Ringhiera angolare in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180° C. Montante centrale a sez. circolare in legno fuori cuore Ø 100 mm ancorato da un unico telaio realizzato in ferro piatto e quattro punti di presa in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180° C. All'estremità del palo sventa una bandiera sagomata e pantografata in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. La struttura è fissata su quattro molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 205 x 200 x 350 h. euro (tremilacentoventiquattro/06)	cad	3'124,06
Nr. 5756 F.03.049.01	Fornitura e montaggio di doppia arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia è realizzato con telaio di pali quadri sez. cm. 7 x 7 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm. 110 x 160 x 155 h. euro (ottocentotrentauno/37)	cad	831,37
Nr. 5757 F.03.050.01	Fornitura e montaggio di multigioco ad arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. L'intera struttura è costituita da montanti quadri di sez. cm. 9 x 9. Elenco componenti: N° 1 sartia realizzata con telaio di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. N° 5 sbarre orizzontali in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno 180°. N° 1 coppia di anelli in acciaio rivestiti in plastica anti-sdrucchiolo e sorretti da catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. N° 1 spalliera svedese con montanti di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 pertica in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno 180°. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinto da computarsi a parte. Ingombro max : cm 195 x 195 x 250 h. Ingombro max: cm 195x195x250 h. euro (milleseicentotrenta/27)	cad	1'630,27
Nr. 5758 F.03.051.01	Fornitura e montaggio di doppia arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia è realizzato con telaio di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 165 x 180 x 250 h. euro (milleseicentoquarantasei/70)	cad	1'746,70
Nr. 5759 F.03.052.01	Fornitura e montaggio multigioco ad arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Tutta la struttura è costituita da pali quadri sez. cm. 9 x 9 e raccordi angolari in acciaio zincato a caldo. Composto da n° 7 elementi. Elenco componenti: N° 1 sartia realizzata con telaio di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. N° 1 scaletta verticale con pioli e funi in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. N° 2 pertiche in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno 180°. N° 1 spalliera svedese con pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 arrampicata superiore orizzontale con pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 fune per arrampicata, in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinto da computarsi a parte. Ingombro max : cm. 120 x 250 x 220 h. euro (milleottocentotrenta/97)	cad	1'830,97
Nr. 5760 F.03.053.01	Fornitura e montaggio multigioco ad arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato con pali in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm. 7 x 7. Composta da n° 8 elementi: N° 2 pannelli in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati ed appigli in resina marmorea colorata. N° 1 sartia in corda di nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito e bloccacorda in nylon colorato. N° 1 pertica in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180°. N° 1 scaletta verticale con pioli in iroko Ø 45 mm e funi in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. N° 1 fune per arrampicata, in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. N° 1 spalliera svedese con pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 arrampicata superiore curva in acciaio zincato e verniciato a forno a 180° C. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max : cm. 225 x 230 x 195 h. euro (duemiladuecentoquarantadue/31)	cad	2'242,31
Nr. 5761	Fornitura e montaggio di giostra con divanetto e pianale in legno (età d'uso 3-8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.03.054.01	EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato sez. cm 4 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati sul quale vi è montato un divanetto circolare avente uno schienale e la seduta con cinque cerchi in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. Munita di manubrio centrale di trazione in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 125x69h. euro (ottocentotrentacinque/37)	cad	835,37
Nr. 5762 F.03.055.01	Fornitura e montaggio di giostra con divanetto e pianale in legno (età d'uso 3-8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato a caldo sez. cm 5 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati sul quale vi è montato un divanetto circolare avente uno schienale e la seduta con cinque cerchi in tubo tondo di acciaio verniciato. Munita di manubrio centrale di trazione in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 175x69 h. euro (millecentodieci/62)	cad	1'310,62
Nr. 5763 F.03.056.01	Fornitura e montaggio di giostra con divanetto (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare di acciaio zincato sez. cm 5 x 3. Pianale di appoggio in vetroresina composta da vari strati di resina ad alta densità sul quale vi è montato un divanetto costituito da una struttura in acciaio zincato e verniciato e sedute in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Munita di manubrio centrale in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti., ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Ingombro max: cm Ø 200x65 h. euro (duemilacentotrentatre/37)	cad	2'133,37
Nr. 5764 F.03.057.01	Fornitura e montaggio di giostra con sedili ad 8 posti (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato sez. cm 5 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati. Munita di otto sedili con struttura portante in acciaio verniciato spalliera in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci e seduta in multistrato di betulla ad incollaggio, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati. Manubrio centrale in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 200x65 h. euro (duemilatrecentoquarantauno/88)	cad	2'341,88
Nr. 5765 F.03.058.01	Fornitura e montaggio di tunnel gallery (età d'uso 2 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura costituita da telai in tubolare di sez. quadra cm 3 x 3 assemblati a pannelli decorativi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati a pannello decorativo. Rivestimento con tavole di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm 9 x 3,5 e cm 8 x 2. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Ingombro max cm. 90 x 200 x 90 h. euro (milleseicentoquarantatre/30)	cad	1'643,30
Nr. 5766 F.03.059.01	Fornitura e montaggio di capanna (età d'uso 2 - 8 anni), certificata in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituita da due telai di pali sez. cm 7 x 7 e falde con perlinato di sez. cm 14 x 2,5. Tamponamenti nelle due zone di ingresso eseguiti mediante pannelli decorativi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Pedana interna rialzata costituita da fasce in legno sez. cm 11,5 x 2,5 accostate e fissate su due travette in legno lamellare sez. cm 9 x 9. Trave superiore in legno tondo Ø 100 mm completa di fune per arrampicata in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 205 x 300 x 185 h. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura costituita da telai in tubolare di sez. quadra cm 3 x 3 assemblati a pannelli decorativi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati a pannello decorativo. Rivestimento con tavole di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm 9 x 3,5 e cm 8 x 2. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Ingombro max cm. 90 x 200 x 90 h. euro (duemilaottocentesedici/07)	cad	2'816,07
Nr. 5767 F.03.060.01	Fornitura e montaggio di casetta (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 e realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituita da cinque montanti di sostegno a sez. quadra di cm 7 x 7 collegati alla pedana realizzata con tavole dello spessore da cm 2,5 e al tetto a falde realizzato con perlinato dello spessore cm 2,5. I tamponamenti laterali sono costituiti da ringhierine di tavole e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. All'interno della struttura vi sono due panchette e un tavolino con telaio in tubolare di acciaio verniciato a forno a 180°C e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 170 x 180 x 200 h. euro (millecentosettanta/16)	cad	1'170,16
Nr. 5768 F.03.061.01	idem c.s. ...x 200 h. euro (duemilatrecentoquarantauno/88)	cad	2'341,88
Nr. 5769 F.03.062.01	Fornitura e montaggio di panca per bambini (età d'uso 2 - 12 anni) certificata in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura costituita da fasce sez. cm 7 x 4,5 e traverse di rinforzo sez. cm 7 x 7. Il piano di seduta è costituito da fasce accostate di sez. cm 9 x 3,5. Spalliera con fasce di sez. cm. 14 x 3,5.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max : cm. 40 x 120 x 60 h. euro (duecentotrentasette/75)	cad	237,75
Nr. 5770 F.03.063.01	Fornitura e montaggio di tavolo per bambini (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura costituita da fasce sez. cm 7 x 4,5 e traverse di rinforzo sez. cm 7 x 7. Il piano del tavolo é costituito da fasce accostate di sez. cm 9 x 3,5. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 60 x 120 x 50 h. euro (duecentoseptantadue/68)	cad	272,68
Nr. 5771 F.03.064.01	Fornitura e montaggio di mini tavolo con 2 panche (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura costituita da fasce sez. cm 7 x 4,5 e traverse di rinforzo sez. cm 7 x 7. Piano del tavolo e fasce di seduta di sez. cm 9 x 3,5. Spalliere con fasce di sez. cm 14x3,5. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 145 x 120 x 60 h. euro (settecentosessantatre/39)	cad	763,39
Nr. 5772 F.03.065.01	Fornitura e montaggio di rifugio con tetto e panche realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da dodici montanti di sostegno a sez. quadra di cm 7x7. Tetto a sei falde realizzato in legno perlinato e collegate da n. 6 profili colorati. I tamponamenti laterali sono costituiti da pannelli in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico pantografato, assemblati con profili colorati. In ognuno di detti pannelli vi sono incise a pantografo le figure di pupazzi allegri. All'interno della struttura vi sono sei sedili ed un tavolino in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con telaio in tubolare di acciaio zincato a caldo. Elementi di assemblaggio composti da staffe in lamiera di acciaio inox pressopiegata e bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max : cm 307 x 270 x 325 h. euro (cinquemilacentosessantasei/80)	cad	5'166,80
Nr. 5773 F.03.066.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177. Certificata per altezza di caduta max cm 162. - mattonella rettangolare cm 100 x 50 - spess. cm 5; euro (centodiciasette/61)	mq	117,61
Nr. 5774 F.03.066.02	idem c.s. ...max cm 162. - mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 5; euro (centoventi/85)	mq	120,85
Nr. 5775 F.03.067.01	idem c.s. ...max cm 146. - mattonella rettangolare cm 100 x 50 - spess. cm 4,5; euro (centododici/32)	mq	112,32
Nr. 5776 F.03.067.02	idem c.s. ...max cm 146. - mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 4,5; euro (centoquindici/56)	mq	115,56
Nr. 5777 F.03.068.01	idem c.s. ...max cm 125. - mattonella rettangolare cm 100 x 50 - spess. cm 4; euro (centosei/50)	mq	106,50
Nr. 5778 F.03.068.02	idem c.s. ...max cm 125. - mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 4; euro (centonove/74)	mq	109,74
Nr. 5779 F.03.069.01	Fornitura e posa in opera di fioriera realizzata interamente con fasce in legno di pino nordico impregnato in autoclave della sez. cm 11 x 4,5 e base in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con film colorati in entrambi i lati dello spessore di cm 1,9. Il tutto assemblato con bulloneria in acciaio zincata. Ingombro max: cm 50 x 50 x 50 h. . euro (duecentocinquanta/07)	m	250,07
Nr. 5780 F.03.070.01	idem c.s. ...max: cm 50x100x50 h. euro (trecentosessantasette/47)	m	367,47
Nr. 5781 F.03.071.01	idem c.s. ...max: cm 100x100x50 h. euro (quattrocentosei/98)	m	406,98
Nr. 5782 F.03.072.01	Fornitura e posa in opera di fioriera in calcestruzzo prefabbricato di classe Rck 30 con finitura in "Simil pietra" su tutti i lati, con colorante, completo di armatura. dim. cm. 50 x 50 x 60 h. euro (centosessantatre/34)	cad	163,34
Nr. 5783 F.03.073.01	Fornitura e posa in opera di fioriera in granito bocciardato, comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita: - dim. cm. 150 x 42 x 56 h. euro (millecentotrentatre/53)	cad	1'133,53
Nr. 5784	idem c.s. ...l'opera finita:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.03.073.02	- tonda dimensione cm. diametro 73 altezza 50; euro (novecentoventisette/03)	cad	927,03
Nr. 5785 F.03.073.03	idem c.s. ...l'opera finita: - tonda dimensione cm. diametro 122 altezza 63; euro (millecinquecentoventi/71)	cad	1'520,71
Nr. 5786 F.03.074.01	Fornitura e posa in opera di fioriera rettangolare in granito comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera completa: - dim. cm. 140/150 x 40/50 x 40/50 h. euro (settecentoottantadue/19)	cad	782,19
Nr. 5787 F.03.074.02	idem c.s. ...dim. cm. 100/120 x 40/50 x 40/50 h. euro (settecentosessanta/27)	cad	760,27
Nr. 5788 F.03.074.03	idem c.s. ...dim. cm. 75/85 x 40/50 x 40/50 h. euro (cinquecentonovantadue/49)	cad	592,49
Nr. 5789 F.03.075.01	Fornitura e posa in opera di colonnine antiparcheggio in granito comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare il tutto finito e a regola d'arte: - dimensioni diametro cm. 28 altezza da 110 a 120; euro (duecentoottantaotto/43)	cad	288,43
Nr. 5790 F.03.075.02	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensioni diametro cm. 22 altezza da 100 a 110; euro (duecentodieci/73)	cad	210,73
Nr. 5791 F.03.075.03	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensioni diametro cm. 50 altezza da 80 a 90; euro (quattrocentoquarantatre/03)	cad	443,03
Nr. 5792 F.03.075.04	idem c.s. ...regola d'arte: - dimensioni diametro cm. 35 altezza da 50 a 60; euro (centosettantaotto/45)	cad	178,45
Nr. 5793 F.03.075.05	idem c.s. ...regola d'arte: - catena a maglia lunga verniciata nera euro (diciannove/65)	m	19,65
Nr. 5794 F.03.076.01	Fornitura e posa in opera di colonnina dissuasore di traffico, altezza da 90 a 100 cm., diametro da 15 a 25 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: - in alluminio euro (novantanove/59)	m	99,59
Nr. 5795 F.03.076.02	idem c.s. ...erboso: - in acciaio; euro (duecento/54)	m	200,54
Nr. 5796 F.03.076.03	idem c.s. ...erboso: - in ghisa; euro (duecentoventiquattro/68)	m	224,68
Nr. 5797 F.03.077.01	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa tipo Milano, colonna e cappello a sezione quadra, vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico: - altezza cm. 139 e peso 126 kg; euro (seicentonovantauno/98)	cad	691,98
Nr. 5798 F.03.077.02	idem c.s. ...altezza cm. 140 e peso 129 kg; euro (cinquecentocinquantaquattro/00)	cad	554,00
Nr. 5799 F.03.077.03	idem c.s. ...altezza cm. 147 e peso 150 kg; euro (ottocentosessantadue/31)	cad	862,31
Nr. 5800 F.03.078.01	Fornitura e realizzazione di recinzione realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Moduli di lunghezza cm 200. Ogni modulo è costituito da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo Ø 12 cm. Assemblaggio mediante viti autofilettanti in acciaio zincato. Dimensione singolo modulo: cm. 200 x 12 x 100 h. Intervento comprensivo di qualsiasi onere e magistero, nonché di qualsiasi attrezzatura o scavo necessario per la buona realizzazione dell'opera. euro (ottanta/29)	m	80,29
Nr. 5801 F.03.079.01	Fornitura e realizzazione di recinzione realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Moduli di lunghezza cm 200. Ogni modulo è costituito da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo Ø 12 cm, traversa orizzontale intermedia in legno tondo Ø 8 cm. Assemblaggio mediante viti autofilettanti in acciaio zincato. Dimensione singolo modulo: cm. 200 x 12 x 100 h. Intervento comprensivo di qualsiasi onere e magistero, nonché di qualsiasi attrezzatura o scavo necessario per la buona realizzazione dell'opera. euro (novantadue/37)	m	92,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5802 F.03.080.01	Fornitura e realizzazione di recinzione realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Moduli di lunghezza cm 200. Ogni moludo è costituito da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo Ø 12 cm, due traverse oblique in legno mezzotondo disposte a croce di Sant'Andrea Ø 10 cm. Assemblaggio mediante viti autofilettanti in acciaio zincato. Dimensione singolo modulo: cm 200 x 12 x 100 h. Intervento comprensivo di qualsiasi onere e magistero, nonchè di qualsiasi attrezzatura o scavo necessario per la buona realizzazione dell'opera. euro (centotredici/76)	m	113,76
Nr. 5803 F.03.081.01	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro cm. 10 - 12 trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m., montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m., ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa: euro (quarantauno/38)	m	41,38
Nr. 5804 F.03.082.01	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm. posti ad interasse di 1,5 m., per una altezza fuori terra di 1 m., con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale del diametro 8 - 10 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa euro (trentaotto/04)	m	38,04
Nr. 5805 F.03.083.01	Esecuzione di pavimentazione carrabile inerbita o riempita a ghiaio, mediante la fornitura e posa in opera di griglia salva-prato carrabile, realizzata in polipropilene vergine pregiato (colorazione Verde Oliva, Terra di Siena, Bianco), in elementi modulari delle dimensioni di 50 x 50 x H 4,7 cm., reversibili per impiego su entrambe le facce, dotati di sistema di aggancio "maschio-femmina" e di caratteristiche tecniche idonee al transito veicolare. Dotata di picchetti di ancoraggio al terreno ed eventuali elementi segnaletici per l'individuazione delle piazzole di sosta o di percorsi (di colore bianco, blu o giallo). Restano esclusi dalla fornitura: l'esecuzione del letto di posa, realizzato mediante sabbia silicea fine ben stesa e livellata per uno spessore di circa 3 cm., il riempimento della pavimentazione con ghiaio di pezzatura fine (grana 7-10 mm.) o a prato (mediante riempimento delle cellette della pavimentazione con miscela di sabbia, terreno vegetale, torba arricchita con concime e semina di miscela di sementi per manti erbosi idonei al traffico veicolare) il tutto da computarsi a parte. - elementi grigliati dimensione cm. 50 x 50 x 4,7; euro (trentaotto/95)	mq	38,95
Nr. 5806 F.03.083.02	idem c.s. ...parte. - elementi segnaletici per realizzazione di percorsi, piazzole di sosta o simboli; euro (tredici/10)	m	13,10
Nr. 5807 F.03.084.01	Fornitura e posa in opera di griglia ornamentale in ghisa sferoidale per la protezione degli alberi nelle zone pedonali, tipo modello GAQ-08, rivestita in polvere epossidica di colore grigio antracite, composta da n. 4 elementi, ingombro 80 x 80 cm., diametro del foro interno 40 cm., spessore 13 mm., peso 36 kg, montata su sede ricavata nella pavimentazione circostante comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 5808 G.01.001.01	Esecuzione di drenaggio orizzontale con materiale proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, posto a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, dato in opera compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Dello spessore fino cm 10; euro (diciannove/97)	mc	19,97
Nr. 5809 G.01.001.02	idem c.s. ...regola d'arte. - Per ogni centimetro in più oltre cm 10 ; euro (tre/15)	mc	3,15
Nr. 5810 G.01.002.01	Riempimento, drenaggio, e simili di qualunque forma e spessore sistemati a mano, con materiale proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. euro (ventiuno/95)	mc	21,95
Nr. 5811 G.01.003.01	Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità, con elevato test di cessione conforme a quanto previsto dall'art. 3 del DL 5/2/97 n. 22 ed avente caratteristiche conformi alle norme CNR-UNI 10006, compreso stendimento, lavorazione, compattazione con l'uso del rullo da 5 a 10 ton. degli strati per raggiungere il 90% della prova AASHO realizzata per sovrapposizione di strati: primo strato di separazione del terreno vegetale, mediante pezzatura 0/10 di spessore minimo di cm. 5; secondo strato con pezzatura 30/70, dello spessore minimo di cm 20; terzo strato di intasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/45)	mc	19,45
Nr. 5812 G.01.004.01	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfranchi e copertura di tubazioni), a quintali 2 di cemento, confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. euro (sessantadue/59)	mc	62,59
Nr. 5813 G.01.005.01	Preparazione del piano di posa con materiali inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo e il compattamento mediante l'uso del rullo da 5 a 10 ton. dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente e di il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. euro (due/92)	mc	2,92
Nr. 5814 G.01.006.01	Riempimento di gabbioni metallici (questi esclusi) o materassi in rete metallica, con materiale inerte riciclato di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della rete, pietrame proveniente da impianti di trattamento dei rifiuti inerti, compreso il trasporto dal centro di lavorazione degli stessi; il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale; è compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. euro (ventuno/42)	mc	21,42
Nr. 5815 G.01.007.01	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per mq, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. euro (trentauno/32)	mc	31,32
Nr. 5816 G.01.008.01	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. - Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm euro (diciotto/92)	mc	18,92
Nr. 5817 G.01.008.02	idem c.s. ...dei rilevati. - Stabilizzato della pezzatura 0/50, 0/70 mm euro (diciassette/77)	mc	17,77
Nr. 5818 G.01.008.03	idem c.s. ...dei rilevati. - Ghiaia della pezzatura 50/100 mm euro (diciotto/92)	mc	18,92
Nr. 5819 G.01.008.04	idem c.s. ...dei rilevati. - Sabbione euro (diciassette/77)	mc	17,77
Nr. 5820 G.01.008.05	idem c.s. ...dei rilevati. - Misto della pezzatura 0/120 euro (diciassette/77)	mc	17,77
Nr. 5821 G.01.009.01	Solo sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento con l'uso del rullo da 5 a 10 t, a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere previsti dall'art. Movimenti di terre delle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte euro (uno/23)	mc	1,23
Nr. 5822 G.01.010.01	Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. - Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm euro (dieci/45)	mc	10,45
Nr. 5823 G.01.010.02	idem c.s. ...rifiuti inerti. - Stabilizzato della pezzatura 0/50, 0/70 mm euro (nove/28)	mc	9,28
Nr. 5824 G.01.010.03	idem c.s. ...rifiuti inerti. - Ghiaia della pezzatura 50/100 mm euro (dieci/45)	mc	10,45
Nr. 5825 G.01.010.04	idem c.s. ...rifiuti inerti. - Sabbione euro (nove/28)	mc	9,28
Nr. 5826 G.01.010.05	idem c.s. ...rifiuti inerti. - Misto della pezzatura 0/120 euro (nove/28)	mc	9,28
Nr. 5827 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione di rampe di accesso dal fondo, scavo, la profilatura delle scarpate, l'esaurimento dell'acqua fluente o affluente, fino ad un tirante di cm. 30, compreso l'onere di esportazione di eventuali trovanti di roccia o puddinga in blocchi non superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- in terreni sciolti euro (quattro/50)	mc	4,50
Nr. 5828 H.01.001.02	idem c.s. ...in terreni compatti euro (trentauno/43)	mc	31,43
Nr. 5829 H.01.002.01	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità di m. 2 sotto il piano di campagna o di splanteamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. - in centro abitato - con mezzo meccanico euro (quattordici/15)	mc	14,15
Nr. 5830 H.01.002.02	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - con mezzo meccanico euro (nove/67)	mc	9,67
Nr. 5831 H.01.002.03	idem c.s. ...di acqua. - in centro abitato - a mano su ordine dalla D.L. euro (centotrentacinque/29)	mc	135,29
Nr. 5832 H.01.002.04	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - a mano su ordine dalla D.L. euro (centosedici/18)	mc	116,18
Nr. 5833 H.01.002.05	idem c.s. ...di acqua. - in centro abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine dalla D.L. euro (sessantasette/78)	mc	67,78
Nr. 5834 H.01.002.06	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine dalla D.L. euro (cinquantadue/80)	mc	52,80
Nr. 5835 H.01.003.01	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 2.01 a 4.00 m. sotto il piano di campagna o di splanteamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. - in centro abitato - con mezzo meccanico euro (diciannove/07)	mc	19,07
Nr. 5836 H.01.003.02	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - con mezzo meccanico euro (sedici/75)	mc	16,75
Nr. 5837 H.01.003.03	idem c.s. ...di acqua. - in centro abitato - a mano su ordine della D.L. euro (centonovantasei/16)	mc	196,16
Nr. 5838 H.01.003.04	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - a mano su ordine della D.L. euro (centoseptantasette/61)	mc	177,61
Nr. 5839 H.01.003.05	idem c.s. ...di acqua. - in centro abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine della D.L. euro (novantanove/48)	mc	99,48
Nr. 5840 H.01.003.06	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine della D.L. euro (settantadue/52)	mc	72,52
Nr. 5841 H.01.004.01	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 4.01 a 6.00 m sotto il piano di campagna o di splanteamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. - in centro abitato - con mezzo meccanico euro (trentatre/73)	mc	33,73
Nr. 5842 H.01.004.02	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - con mezzo meccanico euro (venticinque/19)	mc	25,19
Nr. 5843 H.01.004.03	idem c.s. ...di acqua. - in centro abitato - a mano su ordine della D.L. euro (duecentoottantatre/93)	mc	283,93
Nr. 5844 H.01.004.04	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - a mano su ordine della D.L. euro (duecentoquaranta/27)	mc	240,27
Nr. 5845 H.01.004.05	idem c.s. ...di acqua. - in centro abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine della D.L. euro (centoquarantaquattro/89)	mc	144,89
Nr. 5846 H.01.004.06	idem c.s. ...di acqua. - fuori del centro abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine della D.L. euro (centosedici/53)	mc	116,53
Nr. 5847 H.01.005.01	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. euro (ventinove/78)	mc	29,78
Nr. 5848 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. euro (venticinque/97)	mc	25,97
Nr. 5849 H.01.008.01	Sovrapprezzo per scavo in roccia o materie compatte senza l'impiego di mine previo ordine scritto della Direzione dei lavori. - eseguito con demolitore a mano euro (centoventicinque/26)	mc	125,26
Nr. 5850 H.01.008.02	idem c.s. ...con demolitore applicato all'escavatore euro (sessantadue/63)	mc	62,63
Nr. 5851 H.01.009.01	Scavo per opere di captazione, eseguito a mano su ordine della D.L. o con demolitore, a sezione ristretta o in sotterraneo, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso anche la roccia dura da mina, ma eseguito senza l'uso delle mine, a qualsiasi profondità' compreso ogni eventuale onere e magistero esclusa l'armatura delle pareti. euro (centonovantatre/12)	mc	193,12
Nr. 5852 H.01.010.01	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligatoria, ristretta e aperta per aggettamenti di acqua con tirante superiore a cm. 30, a qualunque profondità' ed eseguito meccanicamente con pompe da qualunque portata e prevalenza richiesta, compreso la fornitura delle motopompe, combustibili, lubrificanti, la mano d'opera occorrente ed ogni altro onere e prestazione anche non specificati. Per ogni metro cubo di scavo eseguito al di sotto dei cm 30 del battente così come precisato in precedenza. euro (sei/09)	mc	6,09
Nr. 5853 H.01.011.01	Sovrapprezzo per scavo in roccia dura da mina mediante l'impiego di mine, compresa la fornitura dell'esplosivo, la creazione dei fori di mina, eseguito a qualsiasi profondità e con gli oneri tutti descritti nelle precedenti voci di scavo. euro (trentasei/25)	mc	36,25
Nr. 5854 H.01.012.01	Perforazione fino a mt. 30 di profondità per la esecuzione di pozzi in terreni di qualsiasi natura e consistenza sia sciolto che cementati, compreso l'attraversamento di trovanti lapidei e compreso e compensato il rivestimento provvisorio delle perforazioni con impiego di tubazioni metalliche di manovra telescopiche, infisse a mezzo di morsa oleodinamica o vibratore, compresa la successiva estrazione del rivestimento metallico, dopo la posa in opera della tubazione filtrante e del dreno, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, nonché lo spostamento dell'attrezzatura in andata e ritorno e posizionamento in sito. Non si intende compreso nel presente prezzo il costo della tubazione filtrante e del dreno, il trasporto a rifiuto e/o ad impianto di trattamento del materiale proveniente dagli scavi e l'onere per il conferimento. - del diametro da 400 mm. a 600 mm. euro (ottantasei/09)	m	86,09
Nr. 5855 H.01.012.02	idem c.s. ...il conferimento. - del diametro da 800 mm. a 1000 mm. euro (centodieci/97)	m	110,97
Nr. 5856 H.01.012.03	idem c.s. ...il conferimento. - del diametro da 1.000 mm. a 1500 mm. euro (centoquarantauno/08)	m	141,08
Nr. 5857	idem c.s. ...il conferimento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.01.012.04	- superiore al diametro 1500 mm. e fino al 2000 mm. euro (duecentotrenta/81)	m	230,81
Nr. 5858 H.01.013.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, con realizzazionedi filtri a ponte e catramatura esterna, compresa la giunzione dei singoli elementi. - del diametro mm. 200 spessore mm. 5; euro (quarantasette/66)	m	47,66
Nr. 5859 H.01.013.02	idem c.s. ...diametro mm. 300 spessore mm. 6.3; euro (settantaotto/28)	m	78,28
Nr. 5860 H.01.013.03	idem c.s. ...diametro mm. 400 spessore mm. 6.3; euro (centouno/29)	m	101,29
Nr. 5861 H.01.013.04	idem c.s. ...diametro mm. 500 spessore mm. 6.3; euro (centoventicinque/68)	m	125,68
Nr. 5862 H.01.014.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni cieche di rivestimento definitivo del pozzo, in acciaio, con catramatura esterna e compresa la giunzione dei singoli elementi. - del diametro mm. 200 spessore mm. 5 euro (trentadue/58)	m	32,58
Nr. 5863 H.01.014.02	idem c.s. ...diametro mm. 300 spessore mm. 6.3 euro (cinquantatre/02)	m	53,02
Nr. 5864 H.01.014.03	idem c.s. ...diametro mm. 400 spessore mm. 6.3; euro (settanta/55)	m	70,55
Nr. 5865 H.01.014.04	idem c.s. ...diametro mm. 500 spessore mm. 6.3; euro (ottantanove/45)	m	89,45
Nr. 5866 H.01.015.01	Realizzazione di dreno filtrante, eseguito nell'intercapedine tra il perforo ed il rivestimento in acciaio, con ghiaietto selezionato e calibrato, approvvigionabile in loco. euro (trentaotto/17)	mc	38,17
Nr. 5867 H.01.016.01	Cementazione del tratto iniziale di intercapedine tra il perforo e la tubazione in acciaio di rivestimento definitivo, con miscela ternaria (acqua - cemento - bentonite) per isolare idraulicamente la falda da infiltrazioni superficiali. euro (centotrenta/30)	mc	130,30
Nr. 5868 H.01.017.01	Allestimento attrezzature per le operazioni di spurgo per ogni pozzo. euro (centoventisei/53)	cad	126,53
Nr. 5869 H.01.020.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento definitivo in lamiera di acciaio elettrosaldata compreso ogni onere e magistero, esclusa la sola perforazione da pagarsi a parte: - tubazione in acciaio al carbonio. euro (due/29)	kg	2,29
Nr. 5870 H.01.020.02	idem c.s. ...a parte: - tubazione in acciaio INOX AISI 304. euro (nove/21)	kg	9,21
Nr. 5871 H.01.020.03	idem c.s. ...a parte: - sovrapprezzo per la formazione di filtri con inerti scelti. 1) a ponte. euro (quattro/79)	kg	4,79
Nr. 5872 H.01.020.04	idem c.s. ...a parte: - sovrapprezzo per la formazione di filtri con inerti scelti. 2) passanti. euro (sei/04)	kg	6,04
Nr. 5873 H.01.020.05	idem c.s. ...a parte: - sovrapprezzo per la formazione di filtri con inerti scelti. 3) con cestello. euro (quindici/18)	kg	15,18
Nr. 5874 H.01.020.06	idem c.s. ...a parte: - sovrapprezzo per la formazione di filtri con inerti scelti. 4) antisabbia a spirale. euro (ventiuno/34)	kg	21,34
Nr. 5875 H.01.020.07	idem c.s. ...a parte: - sovrapprezzo per bitumatura. euro (due/52)	kg	2,52
Nr. 5876 H.01.020.08	idem c.s. ...a parte: - sovrapprezzo per zincatura euro (quattro/50)	kg	4,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5877 H.01.021.01	Drenaggio con inerti in opera eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero. - eseguito con ghiaietto calibrato e selezionato; 1) per perforazioni fino a 500 mm. euro (nove/78)	m	9,78
Nr. 5878 H.01.021.02	idem c.s. ...calibrato e selezionato;2) per perforazione oltre i 500 mm. euro (ventisette/26)	m	27,26
Nr. 5879 H.01.021.03	Drenaggio con inerti in opera eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero. - eseguito con ghiaia non selezionata. euro (ventitre/09)	m	23,09
Nr. 5880 H.01.022.01	Impermeabilizzazione dell'intercapedine: - eseguita con argilla di cava. euro (ventiquattro/01)	mc	24,01
Nr. 5881 H.01.022.02	idem c.s. ...eseguita con calcestruzzo euro (ventidue/94)	mc	22,94
Nr. 5882 H.01.023.01	Spurgo del pozzo compreso l'allestimento del sistema di spurgo: Per ogni ora e frazione di ora euro (novantaquattro/50)	ora	94,50
Nr. 5883 H.02.001.01	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. - di lato fino a 40 cm. euro (due/09)	cad	2,09
Nr. 5884 H.02.001.02	idem c.s. ...di lato da 41 cm. a 100 cm. euro (tre/10)	cad	3,10
Nr. 5885 H.02.002.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie luride, anche in presenza di acqua con impiego di qualsiasi mezzo e attrezzatura, escluso autospurgo in canali scoperti rivestiti o non, od in vasche, fino alla profondità di m. 2 compreso la riconfigurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, il successivo trasporto a riempimento od in rilevato a qualsiasi distanza, non esclusa la deviazione delle acque superficiali. - eseguito con mezzo meccanico euro (cinque/37)	mc	5,37
Nr. 5886 H.02.002.02	idem c.s. ...delle acque superficiali. - eseguito a mano euro (quarantaquattro/64)	mc	44,64
Nr. 5887 H.02.003.01	idem c.s. ...delle acque superficiali, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili, compreso inoltre il trasporto orizzontale in cumulo nell'ambito del cantiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Compreso l'onere dell'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. - cunicoli praticabili euro (settantasei/48)	mc	76,48
Nr. 5888 H.02.003.02	idem c.s. ...delle acque superficiali, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili, compreso inoltre il trasporto orizzontale in cumulo nell'ambito del cantiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Compreso l'onere dell'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. - Idem c.s. ma in cunicoli non praticabili. euro (centotrentaotto/62)	mc	138,62
Nr. 5889 H.02.004.01	Sovrapprezzo agli espurghi precedenti, se eseguiti in materie luride, con l'onere dell'uso della calce euro (dieci/87)	mc	10,87
Nr. 5890 H.02.005.01	Sovrapprezzo agli espurghi precedenti per ogni metro di maggiore profondità oltre i primi due. euro (nove/63)	mc	9,63
Nr. 5891 H.02.006.01	Disostruzione di tronchi di rete fognante, mediante veicolo attrezzato (autospurgo), conseguita sia per aspirazione che mediante getti di acqua in pressione, compreso l'onere dei tempi di percorrenza in andata e ritorno dalla sede dell'autospurgo sino al sito di intervento, escluso l'onere del trasporto e conferimento e smaltimento all'impianto di depurazione debitamente autorizzato per il trattamento. - Per metro lineare di rete disostruita (considerando un intervento minimo di ml 40) euro (sei/34)	m	6,34
Nr. 5892 H.02.007.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. - espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni euro (quattro/87)	mc	4,87
Nr. 5893 H.02.007.02	idem c.s. ...con macchina di vasche e cisterne, pozzetti e lavaggio a pressione. euro (quattro/73)	mc	4,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5894 H.02.008.01	Trasporto a impianto di depurazione o discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materia espurgata. euro (zero/53)	mc/km	0,53
Nr. 5895 H.02.009.01	Conferimento di materie luride (liquami di fogna) presso impianto di depurazione debitamente autorizzato, precedentemente prelevato mediante autospurgoi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. - Fanghi delle fosse settiche CER 20.03.04 euro (sette/74)	ql	7,74
Nr. 5896 H.02.009.02	idem c.s. ...la contabilizzazione. - Rifiuti della pulizia delle fognature CER 20.03.06 euro (cinque/81)	ql	5,81
Nr. 5897 H.03.027.01	Riempimento con ciottoli di fiume o scapoli di pietrame, sistemato a mano: - provenienti da scavi. euro (dieci/35)	mc	10,35
Nr. 5898 H.03.027.02	idem c.s. ...provenienti da cave di prestito. euro (trentauno/55)	mc	31,55
Nr. 5899 H.03.028.01	Impasto per formazione boiaccia di aggancio su parete di calcestruzzo e riprese di getti preventivamente bagnata a rifiuto eseguita per la preparazione di parete delle vasche a serbatoio a ricevere intonaco idrofugato, impasto costituito da soluzione chimica in ragione di kg 1,09 per mq. 4,00, acqua in ragione di 1 litro e kg. 2,80 di cemento Portland 425 sempre per mq. 4,00, boiaccia da applicarsi una sola volta con pennellone o spazzolone a setole dure su superfici verticali ed orizzontali, piane o curve a qualsiasi altezza o profondità compreso la fornitura dei materiali, la mano d'opera, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (tre/19)	mq	3,19
Nr. 5900 H.03.029.01	Intonaco idrofugato per pareti di vasche o serbatoi in malta cementizia a doppio strato di cui il primo dello spessore di mm. 10 ed il secondo di mm. da 20 a 25, confezionato con malta cementizia formata da inerti perfettamente lavati con granulometria di pezzatura massima mm. 8 e q.li. 4.00 di cemento tipo Portland 425 per mc. e kg. 25 di prodotti chimico idrofugo ed aggiunta di lt. 200 d'acqua sempre per metro cubo di malta confezionata. Al metro quadrato di superficie intonacata euro (dodici/90)	mq	12,90
Nr. 5901 H.03.030.01	Lisciatura impermeabilizzante per il trattamento idrorepellente della superficie su calcestruzzo a vista o su pareti intonacate con materiali idonei consentiti per il contatto con acque potabili nella quantità e spessore occorrente per creare uno strato impermeabile su pareti verticali ed orizzontali, piane o curve, a qualsiasi altezza e profondità compreso la fornitura dei materiali, la mano d'opera, l'onere dei ponteggi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (tredici/22)	mq	13,22
Nr. 5902 H.03.031.01	Realizzazione di guarnizione stagne di tubazioni passanti e per la sigillatura ed impermeabilizzazione di fessurazioni, mediante la preparazione del piano di supporto di posa e scalpellatura in profondità per almeno 5 cm. e successiva pulizia; Fornitura e posa in opera di sigillante idroespansivo elastico monocomponente tixotropico, pronto all'uso. Il sigillante dovrà avere un'ottima adesione su cemento, metalli, materie plastiche, e a contatto con l'acqua dovrà avere un aumento rispetto al volume iniziale non inferiore del 200%. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita ed a regola d'arte. euro (ventisette/74)	mq	27,74
Nr. 5903 H.03.032.01	Impermeabilizzazione di serbatoi d'acqua mediante:- pulizia accurata della superficie mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo;- regolarizzazione delle superfici da trattare mediante stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con malta impermeabilizzante a spessore da restauro utilizzabile su superfici in calcestruzzo e muratura;- esecuzione di impermeabilizzazione mediante fornitura e applicazione sulle superfici precedentemente preparate e bagnate a rifiuto di prodotto cementizio inorganico da miscelare con acqua per l'impermeabilizzazione di serbatoi d'acqua creando uno strato compatto ed impermeabile in maniera permanente anche in contropressione fino a 7 atm, il prodotto deve essere atossico, compatibile con i liquidi alimentari e consentire il passaggio di vapore; la stesura sarà effettuata in 2 strati da 3 kg/mq. ciascuno applicati fresco si fresco per uno spessore complessivo di 3 mm. E' necessario continuare ad idratare la superficie per circa 5 giorni. Il prodotto deve avere, a 28 giorni di maturazione una resistenza a flessione non inferiore a 6 MPa. euro (ottantadue/68)	mq	82,68
Nr. 5904 H.03.033.01	Impermeabilizzazione di impianti di depurazione mediante:- Pulizia accurata delle superfici mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo;- Stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con malta cementizia impermeabilizzante a spessore millimetrico;- Forniture e applicazione manuale o meccanica sulle superfici precedentemente preparate e bagnate a rifiuto di prodotto cementizio inorganico monocomponente da miscelare con acqua per l'impermeabilizzazione di strutture in muratura o in calcestruzzo creando uno strato compatto ed impermeabile in maniera permanente anche in contropressione fino a 7 atm. Il prodotto deve essere atossico, consentire il passaggio di vapore ed avere specifiche caratteristiche di resistenza all'attacco dei solfati, la stesura sarà effettuata in 2 strati da 3 Kg/m² ciascuno applicati fresco su fresco per uno spessore complessivo di 3 mm. E necessario continuare ad idratare la superficie per circa cinque giorni. Il prodotto deve avere, a 28 giorni di maturazione una resistenza a compressione non inferiore a 40 MPa ed una resistenza a trazione non inferiore a 6 MPa e inoltre deve essere corredato da certificazione di resistenza all'aggressione delle acque reflue presenti negli impianti di depurazione per edilizia civile. euro (ottantaotto/10)	mq	88,10
Nr. 5905 H.03.034.01	Impermeabilizzazione di serbatoi di acqua potabile mediante:- Pulizia accurata delle superfici mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo;- Stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con rivestimento impermeabilizzante elastico;- Fornitura e applicazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sulle superfici precedentemente preparate e inumidite di prodotto cementizio inorganico da miscelare con apposito additivo elasticizzante per l'impermeabilizzazione di strutture in muratura o in calcestruzzo creando uno strato compatto ed impermeabile in maniera permanente anche in contropressione fino a 7 atm, il prodotto deve essere esente da efflorescenze, la stesura sarà effettuata in 2 strati da 3 Kg/m ² ciascuno applicati fresco su fresco per uno spessore complessivo di 3 mm. Il materiale dovrà essere compatibile con acqua potabile. euro (ottantatre/14)	mq	83,14
Nr. 5906 H.03.035.01	Sigillatura di fughe d'acqua localizzate mediante:- Individuazione ed allargamento della zona di fuga dell'acqua e pulizia accurata della superficie interessata in maniera da creare una cavità adatta a ricevere malta impermeabilizzante a presa rapida per sigillare venute d'acqua;- Fornitura e posa in opera di cemento monocomponente a rapida presa per l'impermeabilizzazione e la sigillatura di fughe d'acqua localizzate. Il prodotto dovrà avere una rapidità di presa in base alla quantità d'acqua d'impasto secondo i seguenti valori di riferimento: 1 kg di malta impermeabilizzante a presa rapida + 250 g di acqua; Inizio presa impasto dopo 30 secondi alla temperatura di 20°C. euro (ventisei/41)	mq	26,41
Nr. 5907 H.03.036.01	Malta impermeabilizzante da ripristino a presa rapida per sistemi fognari e passi d'uomo mediante:- Eliminazione di residui d'oli disarmanti, bitumi, grassi, pitture, boiaccia e il calcestruzzo non sano tramite mezzi opportuni quali idropulitura o sabbiatura La superficie deve presentarsi libera da cavillature, ampie fenditure o efflorescenze. Sulle superfici orizzontali rimuovere ogni presenza d'acqua;- Fornitura e applicazione manuale mediante frattazzo in strati di 6 12 mm di spessore (12 24 kg/m ²) della malta a presa rapida da ripristino impermeabilizzante, cementizia pronta all'uso, resistente all'umidità, all'acqua e adatta per essere applicata in sistemi fognari. Il materiale dopo la presa iniziale potrà essere trattato per un breve periodo di tempo con un frattazzo per intonaco ed eventualmente essere spolverato per aumentare la qualità antiscivolo. Dovrà avere una resistenza alla compressione dopo 1h di 0.5 N/mm ² , dopo 3h di 5 N/mm ² , dopo 6h di 23.5 N/mm ² e a 28 giorni (stoccato in acqua) non inferiore a 36.5 N/mm ² e alla flessotrazione (stoccato in acqua) non inferiore a 5.5 N/mm ² . Il materiale dovrà essere compatibile con l'acqua potabile. euro (centododici/70)	mq	112,70
Nr. 5908 H.03.037.01	Miscela sigillante a presa rapida per strutture interrate e impianti di depurazione mediante:- Pulizia accurata delle superfici mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbiatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo;- Stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con miscela impermeabilizzante a presa rapida, cementizia, pronta all'uso con proprietà idrofobiche resistente all'acqua e all'umidità;- Fornitura e applicazione sulle precedenti superfici preparate e bagnate a rifiuto di prodotto cementizio inorganico da miscelare con acqua per sigillare strutture in muratura, calcestruzzo e intonaci creando uno strato compatto permeabile al vapore e a basso ritiro che farà presa rapidamente proteggendo e sigillando la struttura dall'influenza delle acque luride nei sistemi fognari interni dall'acqua e dall'umidità; la stesura sarà effettuata a frattazzo in due strati per uno spessore massimo di 2 mm (4kg/m ²) per ciclo lavorativo, applicati fresco su fresco. È necessario mantenere umido il supporto durante la presa. Il prodotto farà presa in circa 30 - 60 minuti e dovrà avere una resistenza a compressione a 3h non inferiore a 3.0 N/mm ² a 6h non inferiore a 19.5 N/mm ² e a 28 gg. (stoccato in acqua) di 30.0 N/mm ² e una resistenza alla flessotrazione a 28 gg. (stoccato in acqua) di 5.5 N/mm ² . euro (centoquarantanove/33)	mq	149,33
Nr. 5909 H.03.038.01	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano; con l'infissione di tubo - camicia in acciaio di qualsiasi diametro compreso:- taglio di tubi;- saldatura elettrica dei giunti;- l'onere per la posa della condotta idrica all'interno del tubo - camicia, la posa dei collari distanziatori e dei tappi di chiusura all'estremità;- fornitura del tubo - camicia dello spessore definito dalla Amministrazione interessata o comunque derivante dal calcolo approvato dal D.L.;- scavo delle nicchie e la costruzione dei muri di spinta, la demolizione degli stessi, e lavori ultimati, il rinterro delle fosse ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte;- per centimetro di diametro e per metro lineare. euro (ventiuno/13)	ml/cm	21,13
Nr. 5910 H.03.039.01	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di mezzi meccanici idonei, compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina per l'infissione di manufatti monolitici scatolari in cemento armato di qualunque forma e dimensione, compreso:- fornitura del manufatto secondo le direzioni derivanti dal calcolo approvato dalla Direzione Lavori e delle disposizioni delle Amministrazioni interessate;- l'esecuzione dei giunti ed i maggiori oneri per l'ancoraggio delle condotte all'interno del manufatto;- al metro quadrato di sezione esterna del manufatto, per metro lineare di strutture complete in opera. - scatolare prefabbricato dimensioni interne mm. 1500 x 1000 euro (millequarantaquattro/04)	m	1'044,04
Nr. 5911 H.03.039.02	idem c.s. ...interne mm. 2000 x 1500 euro (milleduecentotré/08)	m	1'203,08
Nr. 5912 H.03.039.03	idem c.s. ...interne mm. 2000 x 2000 euro (millequattrocentosessantaquattro/17)	m	1'464,17
Nr. 5913 H.03.039.04	idem c.s. ...interne mm. 2500 x 2000 euro (milleseicentotrentasette/27)	m	1'637,27
Nr. 5914 H.03.040.01	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm ² , provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Inoltre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	il materiale dovrà essere acquisito obbligatoriamente in fabbrica con certificazione UNI EN ISO 9000. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. - larghezza interna mm. 200, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 350, altezza esterna mm. 320 euro (duecentonovantaotto/06)	m	298,06
Nr. 5915 H.03.040.02	idem c.s. ...interna mm. 200, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 370 euro (trecentosedici/25)	m	316,25
Nr. 5916 H.03.040.03	idem c.s. ...interna mm. 200, altezza interna mm. 350, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 420 euro (trecentosedici/58)	m	316,58
Nr. 5917 H.03.040.04	idem c.s. ...interna mm. 240, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 320 euro (trecentouno/88)	m	301,88
Nr. 5918 H.03.040.05	idem c.s. ...interna mm. 340, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 500, altezza esterna mm. 370 euro (quattrocentoquattro/48)	m	404,48
Nr. 5919 H.03.040.06	idem c.s. ...interna mm. 340, altezza interna mm. 500, larghezza esterna mm. 530, altezza esterna mm. 590 euro (cinquecentodiciotto/68)	m	518,68
Nr. 5920 H.03.040.07	idem c.s. ...interna mm. 440, altezza interna mm. 400, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna mm. 480 euro (quattrocentonovantauno/21)	m	491,21
Nr. 5921 H.03.040.08	idem c.s. ...interna mm. 440, altezza interna mm. 650, larghezza esterna mm. 600, altezza esterna mm. 730 euro (seicentouno/11)	m	601,11
Nr. 5922 H.03.040.09	idem c.s. ...interna mm. 540, altezza interna mm. 500, larghezza esterna mm. 730, altezza esterna mm. 580 euro (ottocentosei/81)	m	806,81
Nr. 5923 H.03.040.10	idem c.s. ...interna mm. 620, altezza interna mm. 650, larghezza esterna mm. 800, altezza esterna mm. 730 euro (millequarantasette/74)	m	1'047,74
Nr. 5924 H.03.041.01	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mmq., provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolamento, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. - con pendenza a salti, larghezza interna mm. 200, altezza interna da mm. 250 a mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna da mm. 320 a mm. 370; euro (trecentoventisette/06)	m	327,06
Nr. 5925 H.03.041.02	idem c.s. ...con pendenza incorporata del 1% continua, larghezza interna mm. 440, altezza interna da mm. 400 a mm. 700, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna da mm. 480 a mm. 780; euro (seicentodiciannove/66)	m	619,66
Nr. 5926 H.03.042.01	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mmq., provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidali, e di classe E 600 kn secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolamento, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. - larghezza interna mm. 200, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 350, altezza esterna mm. 320 euro (quattrocentosessantanove/91)	m	469,91
Nr. 5927 H.03.042.02	idem c.s. ...interna mm. 200, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 370 euro (quattrocentosettantacinque/02)	m	475,02
Nr. 5928 H.03.042.03	idem c.s. ...interna mm. 200, altezza interna mm. 350, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 420 euro (quattrocentosettantauno/15)	m	471,15
Nr. 5929 H.03.042.04	idem c.s. ...interna mm. 240, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 320 euro (cinquecentosessantanove/00)	m	569,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5930 H.03.042.05	idem c.s. ...interna mm. 340, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 500, altezza esterna mm. 370 euro (seicentonovantaotto/79)	m	698,79
Nr. 5931 H.03.042.06	idem c.s. ...interna mm. 340, altezza interna mm. 500, larghezza esterna mm. 530, altezza esterna mm. 590 euro (ottocentotrentaquattro/67)	m	834,67
Nr. 5932 H.03.042.07	idem c.s. ...interna mm. 440, altezza interna mm. 400, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna mm. 480 euro (ottocentotrantadue/32)	m	882,32
Nr. 5933 H.03.042.08	idem c.s. ...interna mm. 440, altezza interna mm. 650, larghezza esterna mm. 600, altezza esterna mm. 730 euro (millecentotré/75)	m	1'103,75
Nr. 5934 H.03.042.09	idem c.s. ...interna mm. 540, altezza interna mm. 500, larghezza esterna mm. 730, altezza esterna mm. 580 euro (novecentosedici/78)	m	916,78
Nr. 5935 H.03.042.10	idem c.s. ...interna mm. 620, altezza interna mm. 650, larghezza esterna mm. 800, altezza esterna mm. 730 euro (millecinquecentoventiotto/69)	m	1'528,69
Nr. 5936 H.03.043.01	Fornitura e posa in opera di chiusure iniziali e terminali per canale autoportante in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm ² ., provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Per i canali con le seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 200, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 350, altezza esterna mm. 320 euro (seicentoventicinque/50)	cad	625,50
Nr. 5937 H.03.043.02	idem c.s. ...interna mm. 200, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 370 euro (seicentoquaranta/76)	cad	640,76
Nr. 5938 H.03.043.03	idem c.s. ...interna mm. 200, altezza interna mm. 350, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 420 euro (seicentoquarantauno/09)	cad	641,09
Nr. 5939 H.03.043.04	idem c.s. ...interna mm. 240, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 320 euro (seicentosessantaquattro/88)	cad	664,88
Nr. 5940 H.03.043.05	idem c.s. ...interna mm. 340, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 500, altezza esterna mm. 370 euro (settecentosettantaquattro/69)	cad	774,69
Nr. 5941 H.03.043.06	idem c.s. ...interna mm. 440, altezza interna mm. 400, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna mm. 480 euro (millediciassette/85)	cad	1'017,85
Nr. 5942 H.03.044.01	Fornitura e posa in opera di chiusure iniziali e terminali per canale autoportante in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm ² ., provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Per i canali con le seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 200, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 350, altezza esterna mm. 320 euro (cinquantaquattro/03)	cad	54,03
Nr. 5943 H.03.044.02	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 200, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 370 euro (cinquantaquattro/03)	cad	54,03
Nr. 5944 H.03.044.03	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 200, altezza interna mm. 350, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna mm. 420 euro (cinquantaquattro/03)	cad	54,03
Nr. 5945 H.03.044.04	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 240, altezza interna mm. 250, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 320 euro (cinquantanove/14)	cad	59,14
Nr. 5946 H.03.044.05	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 340, altezza interna mm. 300, larghezza esterna mm. 500, altezza esterna mm. 370 euro (sessantanove/74)	cad	69,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5947 H.03.044.06	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 340, altezza interna mm. 500, larghezza esterna mm. 530, altezza esterna mm. 590 euro (novantauno/03)	cad	91,03
Nr. 5948 H.03.044.07	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 440, altezza interna mm. 400, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna mm. 480 euro (novantaquattro/90)	cad	94,90
Nr. 5949 H.03.044.08	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 440, altezza interna mm. 650, larghezza esterna mm. 600, altezza esterna mm. 730 euro (centotrentatre/64)	cad	133,64
Nr. 5950 H.03.044.09	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 540, altezza interna mm. 500, larghezza esterna mm. 730, altezza esterna mm. 580 euro (centosettantadue/36)	cad	172,36
Nr. 5951 H.03.044.10	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - larghezza interna mm. 620, altezza interna mm. 650, larghezza esterna mm. 800, altezza esterna mm. 730 euro (duecentotre/34)	cad	203,34
Nr. 5952 H.03.044.11	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - con pendenza a salti, larghezza interna mm. 200, altezza interna da mm. 250 a mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna da mm. 320 a mm. 370; euro (cinquantanove/14)	cad	59,14
Nr. 5953 H.03.044.12	idem c.s. ...seguenti dimensioni: - con pendenza incorporata del 1% continua, larghezza interna mm. 440, altezza interna da mm. 400 a mm. 700, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna da mm. 480 a mm. 780; euro (centosessanta/74)	cad	160,74
Nr. 5954 H.03.045.01	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm ² , provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe E 600 kn secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. - con pendenza a salti, larghezza interna mm. 200, altezza interna da mm. 250 a mm. 300, larghezza esterna mm. 355, altezza esterna da mm. 320 a mm. 370; euro (quattrocentoottantasette/38)	m	487,38
Nr. 5955 H.03.045.02	idem c.s. ...con pendenza incorporata del 1% continua, larghezza interna mm. 440, altezza interna da mm. 400 a mm. 700, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna da mm. 480 a mm. 780; euro (milleduecentodiciannove/11)	m	1'219,11
Nr. 5956 H.03.046.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm ² , provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. - larghezza interna mm. 200, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 700 euro (seicentotrentaotto/48)	cad	638,48
Nr. 5957 H.03.046.02	idem c.s. ...interna mm. 240, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 700 euro (seicentosesttasei/36)	cad	676,36
Nr. 5958 H.03.046.03	idem c.s. ...interna mm. 340, larghezza esterna mm. 500, altezza esterna mm. 800 euro (settecentoottantasette/08)	cad	787,08
Nr. 5959 H.03.046.04	idem c.s. ...interna mm. 440, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna mm. 950 euro (milletrentauno/24)	cad	1'031,24
Nr. 5960 H.03.047.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm ² , provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	spinotti antidissamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe E 600, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. - larghezza interna mm. 200, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 700 euro (settecentottantacinque/40)	cad	785,40
Nr. 5961 H.03.047.02	idem c.s. ...interna mm. 240, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 700 euro (ottocentoventisette/99)	cad	827,99
Nr. 5962 H.03.047.03	idem c.s. ...interna mm. 340, larghezza esterna mm. 500, altezza esterna mm. 800 euro (novecento/93)	cad	900,93
Nr. 5963 H.03.047.04	idem c.s. ...interna mm. 440, larghezza esterna mm. 620, altezza esterna mm. 950 euro (millecentottantaotto/47)	cad	1'188,47
Nr. 5964 H.03.048.01	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U" o con bordo ad incastro, da impiegare anche senza copertura, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidissamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Misure canale: - interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320; euro (centotre/70)	m	103,70
Nr. 5965 H.03.048.02	idem c.s. ...interne larghezza 340 e altezza 300 - esterne larghezza 500 ed altezza 370; euro (centocinque/69)	m	105,69
Nr. 5966 H.03.048.03	idem c.s. ...interne larghezza 340 e altezza 400 - esterne larghezza 525 ed altezza 480; euro (centotrentadue/31)	m	132,31
Nr. 5967 H.03.048.04	idem c.s. ...interne larghezza 400 e altezza 440 - esterne larghezza 620 ed altezza 480; euro (centotrentadue/30)	m	132,30
Nr. 5968 H.03.048.05	idem c.s. ...interne larghezza 420 e altezza 650 - esterne larghezza 600 ed altezza 730; euro (duecentoquattordici/95)	m	214,95
Nr. 5969 H.03.048.06	idem c.s. ...interne larghezza 540 e altezza 500 - esterne larghezza 750 ed altezza 580; euro (centottantasei/55)	m	186,55
Nr. 5970 H.03.048.07	idem c.s. ...interne larghezza 620 e altezza 650 - esterne larghezza 800 ed altezza 730; euro (duecentoventiuno/39)	m	221,39
Nr. 5971 H.03.048.08	idem c.s. ...interne larghezza 750 e altezza 750 - esterne larghezza 900 ed altezza 830; euro (duecentoventiquattro/88)	m	224,88
Nr. 5972 H.03.048.09	idem c.s. ...interne larghezza 1000 e altezza 1000 - esterne larghezza 1210 ed altezza 1150; euro (cinquecentotrentasette/26)	m	537,26
Nr. 5973 H.03.049.01	Fornitura e posa in opera di piastra di chiusura in cemento armato per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U". con giunti maschi femmina e spinotti antidissamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Classe di carico delle piastre D400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Piastra di chiusura per canale con le seguenti misure: - interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320; euro (settantasette/10)	m	77,10
Nr. 5974 H.03.049.02	idem c.s. ...interne larghezza 340 e altezza 300 - esterne larghezza 500 ed altezza 370; euro (ottanta/65)	m	80,65
Nr. 5975 H.03.049.03	idem c.s. ...interne larghezza 340 e altezza 400 - esterne larghezza 525 ed altezza 480; euro (ottanta/97)	m	80,97
Nr. 5976 H.03.049.04	idem c.s. ...interne larghezza 400 e altezza 440 - esterne larghezza 620 ed altezza 480; euro (centoventi/16)	m	120,16
Nr. 5977 H.03.049.05	idem c.s. ...interne larghezza 420 e altezza 650 - esterne larghezza 600 ed altezza 730; euro (centoventi/49)	m	120,49
Nr. 5978	idem c.s. ...interne larghezza 540 e altezza 500 - esterne larghezza 750 ed altezza 580;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.03.049.06	euro (centocinquantasette/20)	m	157,20
Nr. 5979 H.03.049.07	idem c.s. ...interne larghezza 620 e altezza 650 - esterne larghezza 800 ed altezza 730; euro (centocinquantatre/10)	m	153,10
Nr. 5980 H.03.049.08	idem c.s. ...interne larghezza 750 e altezza 750 - esterne larghezza 900 ed altezza 830; euro (centosettantatre/23)	m	173,23
Nr. 5981 H.03.050.01	Fornitura e posa in opera di griglie in ghisa sferoidale GJS-500-7 per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U", di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana o con bloccaggio a correre senza bulloni e munite di rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico della griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Griglie in ghisa per canale con le seguenti misure: - interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320; euro (novantadue/92)	m	92,92
Nr. 5982 H.03.050.02	idem c.s. ...interne larghezza 340 e altezza 300 - esterne larghezza 500 ed altezza 370; euro (novantaquattro/08)	m	94,08
Nr. 5983 H.03.050.03	idem c.s. ...interne larghezza 340 e altezza 400 - esterne larghezza 525 ed altezza 480; euro (centoventi/41)	m	120,41
Nr. 5984 H.03.050.04	idem c.s. ...interne larghezza 400 e altezza 440 - esterne larghezza 620 ed altezza 480; euro (centoventi/97)	m	120,97
Nr. 5985 H.03.050.05	idem c.s. ...interne larghezza 420 e altezza 650 - esterne larghezza 600 ed altezza 730; euro (duecentotré/84)	m	203,84
Nr. 5986 H.03.050.06	idem c.s. ...interne larghezza 540 e altezza 500 - esterne larghezza 750 ed altezza 580; euro (centosettantauno/86)	m	171,86
Nr. 5987 H.03.050.07	idem c.s. ...interne larghezza 620 e altezza 650 - esterne larghezza 800 ed altezza 730; euro (duecentosette/28)	m	207,28
Nr. 5988 H.03.051.01	Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo polimerico con pareti lisce, provvisti di griglie in conglomerato poliestere incorporata di con capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124, con rilievi antiscivolo. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Canali con le seguenti luci e caratteristiche: - senza pendenza e luce netta da mm.100; euro (centotrentatre/87)	m	133,87
Nr. 5989 H.03.051.02	idem c.s. ...e caratteristiche: - con pendenza del 2,5% e luce netta da mm.100; euro (centotrentanove/83)	m	139,83
Nr. 5990 H.03.051.03	idem c.s. ...e caratteristiche: - con pendenza lineare continuativa 0,5% e luce netta da mm.100; euro (centoquarantauno/77)	m	141,77
Nr. 5991 H.03.052.01	Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo polimerico con pareti lisce, provvisti di griglie in conglomerato poliestere incorporata di con capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124, con rilievi antiscivolo. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Canali con le seguenti luci e caratteristiche: - senza pendenza e luce netta da mm. 200; euro (duecentoquarantanove/34)	m	249,34
Nr. 5992 H.03.052.02	idem c.s. ...e caratteristiche: - con pendenza del 2,5% e luce netta da mm. 200; euro (duecentocinquanta/64)	m	250,64
Nr. 5993 H.03.052.03	idem c.s. ...e caratteristiche: - con pendenza lineare continuativa 0,5% e luce netta da mm.100; euro (duecentocinquantacinque/16)	m	255,16
Nr. 5994 H.03.053.01	Fornitura e posa in opera di terminali in calcestruzzo polimerico per canali con pareti lisce, con capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Terminali per le seguenti luci: - luce netta da mm. 100; euro (diciassette/19)	cad	17,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5995 H.03.053.02	idem c.s. ...da mm. 200; euro (trentacinque/62)	cad	35,62
Nr. 5996 H.03.054.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti dissabbiatori monolitici in calcestruzzo polimerico per canali con pareti lisce, comprensivo di cestello per sedimenti in acciaio zincato con capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Luce netta mm. 100. euro (duecentotrentasei/71)	cad	236,71
Nr. 5997 H.03.055.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo polimerico per canali con pareti lisce, comprensivo di griglia in calcestruzzo polimerico, capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Luce netta mm. 200. euro (trecentoottanta/58)	cad	380,58
Nr. 5998 H.03.056.01	Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo polimerico con profilo ad "U", giunto sigillabile. Provvisti di griglie in acciaio zincato autobloccanti a ponte, con capacità di carico C250, secondo le norme UNI EN 124, con rilievi antiscivolo. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rinfiacco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Canali con le seguenti dimensioni: - altezza esterna cm. 5,50 e larghezza totale cm. 12,00; euro (ventiquattro/81)	m	24,81
Nr. 5999 H.03.056.02	idem c.s. ...esterna cm. 7,50 e larghezza totale cm. 12,00; euro (venticinque/66)	m	25,66
Nr. 6000 H.03.056.03	idem c.s. ...esterna cm. 11,50 e larghezza totale cm. 12,00; euro (ventisette/47)	m	27,47
Nr. 6001 H.03.056.04	idem c.s. ...esterna cm. 11,50 e larghezza totale cm. 16,50; euro (trentaotto/72)	m	38,72
Nr. 6002 H.03.056.05	idem c.s. ...esterna cm. 15,00 e larghezza totale cm. 20,50; euro (cinquantacinque/92)	m	55,92
Nr. 6003 H.03.057.01	Fornitura e posa in opera di terminali in calcestruzzo polimerico per canali di drenaggio, con capacità di carico C 250, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Terminali per le seguenti luci: - terminale per canale altezza mm. 55-75 x larghezza mm. 120; euro (otto/75)	cad	8,75
Nr. 6004 H.03.057.02	idem c.s. ...altezza mm. 115 x larghezza mm. 120; euro (dieci/79)	cad	10,79
Nr. 6005 H.03.057.03	idem c.s. ...altezza mm. 115 x larghezza mm. 165; euro (quindici/25)	cad	15,25
Nr. 6006 H.03.057.04	idem c.s. ...altezza mm. 150 x larghezza mm. 205; euro (diciannove/32)	cad	19,32
Nr. 6007 H.03.058.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti per canali di drenaggio, con capacità di carico C 250, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Pozzetti: - pozzetto dissabbiatore monolitico comprensivo di cestello per sedimenti in acciaio zincato e griglia a passerella corredata da uscita verticale sifonata larghezza 120; euro (novantaquattro/19)	cad	94,19
Nr. 6008 H.03.058.02	idem c.s. ...sifonata larghezza 165; euro (novantanove/62)	cad	99,62
Nr. 6009 H.03.058.03	idem c.s. ...sifonata larghezza 205; euro (centodieci/48)	cad	102,48
Nr. 6010 H.03.059.01	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in c.a. vibrato in opera, compreso armatura in ferro tondo acciaiolo, sella coprigiunto, il giunto finito ed il relativo materiale di sostegno, supporti e basamenti, i materiali e gli oneri per i collegamenti dei suddetti elementi, il calcestruzzo RCK 15 per la livellazione del piano di fondazione dello spessore di cm. 10, il montaggio delle tratte pensili e lo scavo in terre, sia di sbancamento che per far luogo alla sede dei canali, l'estirpazione di erbe, radici e taglio di alberi, la lisciatura con spolvero di cemento in ragione di kg. 5 per mq., la formazione di due banchine laterali da ml. 0.50 cadauna e la sistemazione delle scarpate con pendenza 1/1, la formazione delle curve e gli eventuali pezzi speciali ed ogni altro onere per dare la canalizzazione funzionante, misurata secondo l'asse sia in rettilineo che in curva, il tutto avente forma, dimensione e struttura indicate nel progetto e rispondenti alle norme di capitolato. - canale 30 x 30 euro (ventinove/44)	m	29,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6011 H.03.059.02	idem c.s. ...capitolato. - canale 40 x 40 euro (trentasei/31)	m	36,31
Nr. 6012 H.03.059.03	idem c.s. ...capitolato. - canale 50 x 50 euro (quaranta/16)	m	40,16
Nr. 6013 H.03.059.04	idem c.s. ...capitolato. - canale 60 x 60 euro (quarantacinque/05)	m	45,05
Nr. 6014 H.03.060.01	Fornitura e posa in opera di coperchio per canale autoportante in c.a. vibrato in opera, compreso ogni altro onere per dare la canalizzazione funzionante, misurata secondo l'asse sia in rettilineo che in curva, il tutto avente forma, dimensione e struttura indicate nel progetto e rispondenti alle norme di capitolato. - canale 30 x 30 euro (dieci/81)	m	10,81
Nr. 6015 H.03.060.02	idem c.s. ...capitolato. - canale 40 x 40 euro (tredici/06)	m	13,06
Nr. 6016 H.03.060.03	idem c.s. ...capitolato. - canale 50 x 50 euro (diciassette/09)	m	17,09
Nr. 6017 H.03.060.04	idem c.s. ...capitolato. - canale 60 x 60 euro (venticinque/30)	m	25,30
Nr. 6018 H.03.061.01	Camere componibili o moduli a volta in PE per realizzare i bacini interrati di ritenzione e subdispersione delle acque meteoriche, completamente aperte sul fondo, provviste delle fessure laterali filtranti e sagomate con le nervature di rinforzo per resistere allo schiacciamento del terreno di ricoprimento e dei sovraccarichi veicolari. Complete degli elementi per la connessione primaria con la rete di drenaggio delle acque superficiali e per la connessione secondaria fra le diverse linee parallele del sistema. Sono esclusi lo scavo ed i ripristini, la fornitura e posa in opera di geotessuto, e le tubazioni di collegamento.Per camera con stoccaggio di: - per ogni camera di stoccaggio da 0,15 metri cubi; euro (cinquantadue/31)	cad	52,31
Nr. 6019 H.03.061.02	idem c.s. ...stoccaggio da 0,75 metri cubi; euro (centonovantaotto/45)	cad	198,45
Nr. 6020 H.03.061.03	idem c.s. ...stoccaggio da un metro cubo; euro (centosessantauno/04)	cad	161,04
Nr. 6021 H.03.061.04	idem c.s. ...stoccaggio da due metri cubi; euro (duecentoquarantaotto/30)	cad	248,30
Nr. 6022 H.03.062.01	Liner in polietilene h. 122 cm. da installare sotto il primo tratto della connessione primaria maggiormente esposta alle turbolenze delle acque ed all'erosione. euro (sette/82)	m	7,82
Nr. 6023 H.03.063.01	Sigillatura di giunti fra lembi di strutture di calcestruzzo realizzato con elastomero posto in opera su opportuno strato di primer, di dimensioni adeguate alla funzione, compreso la preparazione delle superfici e la disposizione del materiale inerte di sostegno. euro (cinque/72)	m	5,72
Nr. 6024 H.03.064.01	Rimozione di giunti esistenti fra lembi di strutture in calcestruzzo realizzati con resine a base di bitume, compreso le spazzolature, il lavaggio e la pulizia delle superfici di calcestruzzo, nonchè l'accantonamento in cantiere del materiale di risulta. euro (uno/55)	m	1,55
Nr. 6025 H.03.065.01	Fornitura e posa in opera di sistema di sigillatura delle riprese di getto composto da cordolo espansivo di dimensione m. 20x25 a base di Bentonite di Sodio naturale miscelata con gomma butilica, in supporto 3 a 1, in grado di espandersi a contatto con l'acqua, aumentando il suo volume iniziale di almeno sei volte, senza modificare le sue caratteristiche chimiche e fisiche. Compreso ogni onere di pulizia e rettifica dei piani di posa. euro (diciassette/04)	m	17,04
Nr. 6026 H.03.066.01	Recinzione per serbatoi ed opere d'arte costituita da rete metallica a semplice torsione maglia 50x50 mm filo spessore 2,2 mm ed altezza 200 mm, sostenuta da paletti di ferro a semplice T altezza 300 mm infissi con interasse di 1,50 mt con blocchi di calcestruzzo cementizio (dimensioni 40x40x80 cm). L'anima del T forata ogni cm 5 per attacco della rete e tagliata a punta all'estremità superiore. Rete fissata al paletto con doppia legatura di filo zincato spessore 1,80 mm. Parte del paletto al di sopra della rete piegata a 45°. Paletto prima verniciato con una mano di Minio e quindi con due mani di vernice a olio grigio piombo. euro (quarantaquattro/77)	m	44,77
Nr. 6027	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo armato per condotte fognarie interrate, realizzate con il metodo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.001.01	della compressione radiale , prodotte secondo la norma UNI EN 1916 (Marcatura Ce) , aventi spessori e armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa.I tubi dovranno avere un'estremità a borchia per giunzione ad incastro con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 incorporata nel borchia per la tenuta idraulica anche ad una pressione di esercizio pari a 0,5 atm , piede d'appoggio e rivestimento interno in resina epossidica catramosa per uno spessore non inferiore a 300 micronRestano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. - diametro interno di 400 mm. euro (settantasette/19)	m	77,19
Nr. 6028 H.04.001.02	idem c.s. ...interno di 500 mm. euro (ottantacinque/33)	m	85,33
Nr. 6029 H.04.001.03	idem c.s. ...interno di 600 mm. euro (cento/91)	m	100,91
Nr. 6030 H.04.001.04	idem c.s. ...interno di 800 mm. euro (centoquarantadue/82)	m	142,82
Nr. 6031 H.04.001.05	idem c.s. ...interno di 1000 mm. euro (centoottantasette/35)	m	187,35
Nr. 6032 H.04.001.06	idem c.s. ...interno di 1200 mm. euro (duecentoquaranta/49)	m	240,49
Nr. 6033 H.04.001.07	idem c.s. ...interno di 1400 mm. euro (duecentoottantatre/34)	m	283,34
Nr. 6034 H.04.001.08	idem c.s. ...interno di 1600 mm. euro (trecentoottanta/15)	m	380,15
Nr. 6035 H.04.002.01	Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione per pH da 4 a 12 conformi alla norma UNI EN 598 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. I tubi dovranno avere un'estremità a borchia per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, conforme alla norma UNI 9163, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta . Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Lunghezza utile delle tubazioni:Dn 80 - 600 6mDn 700 - 1000 7m - diametro nominale di 80 mm. euro (trentasei/19)	m	36,19
Nr. 6036 H.04.002.02	idem c.s. ...nominale di 100 mm euro (trentasette/97)	m	37,97
Nr. 6037 H.04.002.03	idem c.s. ...nominale di 125 mm euro (cinquantatre/23)	m	53,23
Nr. 6038 H.04.002.04	idem c.s. ...nominale di 150 mm euro (cinquantatre/92)	m	53,92
Nr. 6039 H.04.002.05	idem c.s. ...nominale di 200 mm euro (settanta/05)	m	70,05
Nr. 6040 H.04.002.06	idem c.s. ...nominale di 250 mm euro (novantauno/67)	m	91,67
Nr. 6041 H.04.002.07	idem c.s. ...nominale di 300 mm euro (centocinque/92)	m	105,92
Nr. 6042 H.04.002.08	idem c.s. ...nominale di 350 mm euro (centoquaranta/40)	m	140,40
Nr. 6043 H.04.002.09	idem c.s. ...nominale di 400 mm euro (centocinquantaotto/21)	m	158,21
Nr. 6044 H.04.002.10	idem c.s. ...nominale di 450 mm euro (centoottantaotto/50)	m	188,50
Nr. 6045 H.04.002.11	idem c.s. ...nominale di 500 mm euro (duecentotré/91)	m	203,91
Nr. 6046 H.04.002.12	idem c.s. ...nominale di 600 mm euro (duecentocinquantasei/45)	m	256,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 6047 H.04.002.13	idem c.s. ...nominale di 700 mm euro (trecentotrenta/02)	m	330,02
Nr. 6048 H.04.002.14	idem c.s. ...nominale di 800 mm euro (trecentonovantacinque/09)	m	395,09
Nr. 6049 H.04.002.15	idem c.s. ...nominale di 900 mm euro (quattrocentoottantacinque/79)	m	485,79
Nr. 6050 H.04.002.16	idem c.s. ...nominale di 1000 mm euro (cinquecentoquarantaotto/60)	m	548,60
Nr. 6051 H.04.003.01	Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 598 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunto elastico automatico con sistema speciale antisfilamento e saranno completi di guarnizione con inserti metallici che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito. Il giunto meccanico con dispositivo antisfilamento dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta e l'innesto degli stessi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - diametro nominale di 80 mm. euro (trentasette/97)	m	37,97
Nr. 6052 H.04.003.02	idem c.s. ...nominale di 100 mm euro (trentanove/99)	m	39,99
Nr. 6053 H.04.003.03	idem c.s. ...nominale di 125 mm euro (cinquantasei/80)	m	56,80
Nr. 6054 H.04.003.04	idem c.s. ...nominale di 150 mm euro (sessanta/21)	m	60,21
Nr. 6055 H.04.003.05	idem c.s. ...nominale di 200 mm euro (settantaquattro/70)	m	74,70
Nr. 6056 H.04.003.06	idem c.s. ...nominale di 250 mm euro (novantaotto/57)	m	98,57
Nr. 6057 H.04.003.07	idem c.s. ...nominale di 300 mm euro (centotredici/98)	m	113,98
Nr. 6058 H.04.004.01	Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità per pH da 3 a 11 conformi alla norma UNI EN 598 fornite e poste in opera, rivestite internamente con resina epossidica colore rosso bruno ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva resina epossidica color rosso bruno. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Lunghezza utile delle tubazioni: Dn 150 -300 6 m - diametro nominale di 150 mm. euro (quarantacinque/11)	m	45,11
Nr. 6059 H.04.004.02	idem c.s. ...nominale di 200 mm euro (cinquantasette/04)	m	57,04
Nr. 6060 H.04.004.03	idem c.s. ...nominale di 250 mm euro (settantadue/70)	m	72,70
Nr. 6061 H.04.004.04	idem c.s. ...nominale di 300 mm euro (ottantaquattro/78)	m	84,78
Nr. 6062 H.04.005.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 1681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm;. euro (quattordici/23)	m	14,23
Nr. 6063	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.005.02	- diametro esterno di 200 mm - spessore 3,9 mm. euro (diciassette/64)	m	17,64
Nr. 6064 H.04.005.03	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 250 mm - spessore 4,9 mm. euro (ventiquattro/40)	m	24,40
Nr. 6065 H.04.005.04	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 315 mm - spessore 6,2 mm. euro (trentadue/42)	m	32,42
Nr. 6066 H.04.005.05	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 355 mm - spessore 7,0 mm. euro (quarantatre/51)	m	43,51
Nr. 6067 H.04.005.06	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 400 mm - spessore 7,9 mm. euro (quarantacinque/54)	m	45,54
Nr. 6068 H.04.005.07	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 450 mm - spessore 8,8 mm. euro (sessantauno/97)	m	61,97
Nr. 6069 H.04.005.08	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 500 mm - spessore 9,8 mm euro (sessantanove/17)	m	69,17
Nr. 6070 H.04.005.09	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 630 mm - spessore 12,3 mm euro (centosei/01)	m	106,01
Nr. 6071 H.04.005.10	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 710 mm - spessore 13,9 mm euro (centoquarantaotto/65)	m	148,65
Nr. 6072 H.04.005.11	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 800 mm - spessore 15,7 mm euro (centosettantacinque/86)	m	175,86
Nr. 6073 H.04.005.12	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 900 mm - spessore 17,6 mm euro (duecentoventiuno/22)	m	221,22
Nr. 6074 H.04.005.13	idem c.s. ...di rigidità 2 kNm/q - diametro esterno di 1000 mm - spessore 19,6 mm euro (duecentosettantatre/78)	m	273,78
Nr. 6075 H.04.006.01	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 125 mm - spessore 3,2 mm euro (dieci/04)	m	10,04
Nr. 6076 H.04.006.02	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 160 mm - spessore 4,0 mm euro (quattordici/16)	m	14,16
Nr. 6077 H.04.006.03	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 200 mm - spessore 4,9 mm euro (diciannove/40)	m	19,40
Nr. 6078 H.04.006.04	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 250 mm - spessore 6,2 mm euro (ventisette/39)	m	27,39
Nr. 6079 H.04.006.05	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 315 mm - spessore 7,7 mm euro (trentasei/52)	m	36,52
Nr. 6080 H.04.006.06	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 355 mm - spessore 8,7 mm euro (quarantasette/53)	m	47,53
Nr. 6081 H.04.006.07	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 400 mm - spessore 9,8 mm euro (cinquantadue/31)	m	52,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6082 H.04.006.08	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 450 mm - spessore 11,0 mm euro (sessantanove/89)	m	69,89
Nr. 6083 H.04.006.09	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 500 mm - spessore 12,3 mm euro (ottantauno/07)	m	81,07
Nr. 6084 H.04.006.10	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 630 mm - spessore 15,4 mm euro (centoventiquattro/48)	m	124,48
Nr. 6085 H.04.006.11	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 710 mm - spessore 17,4 mm euro (centoseptantanove/94)	m	179,94
Nr. 6086 H.04.006.12	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 800 mm - spessore 19,6 mm euro (duecentosedici/25)	m	216,25
Nr. 6087 H.04.006.13	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 900 mm - spessore 22,0 mm euro (duecentosettanta/31)	m	270,31
Nr. 6088 H.04.006.14	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm _q - diametro esterno di 1000 mm - spessore 24,5 mm euro (trecentotrentaquattro/79)	m	334,79
Nr. 6089 H.04.007.01	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm euro (nove/47)	m	9,47
Nr. 6090 H.04.007.02	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 125 mm - spessore 3,7 mm euro (dieci/81)	m	10,81
Nr. 6091 H.04.007.03	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 160 mm - spessore 4,7 mm euro (quindici/52)	m	15,52
Nr. 6092 H.04.007.04	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 200 mm - spessore 5,9 mm euro (ventiuno/77)	m	21,77
Nr. 6093 H.04.007.05	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 250 mm - spessore 7,3 mm euro (trenta/71)	m	30,71
Nr. 6094 H.04.007.06	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 315 mm - spessore 9,2 mm euro (quarantadue/25)	m	42,25
Nr. 6095 H.04.007.07	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 355 mm - spessore 10,4 mm euro (cinquantasei/93)	m	56,93
Nr. 6096 H.04.007.08	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 400 mm - spessore 11,7 mm euro (sessantauno/48)	m	61,48
Nr. 6097 H.04.007.09	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 450 mm - spessore 13,2 mm euro (ottantaquattro/51)	m	84,51
Nr. 6098 H.04.007.10	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 500 mm - spessore 14,6 mm euro (novantacinque/62)	m	95,62
Nr. 6099 H.04.007.11	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm _q - diametro esterno di 630 mm - spessore 18,4 mm euro (centoquarantaotto/52)	m	148,52
Nr. 6100	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete strutturata per condotte fognarie civili ed industriali conformi alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.008.01	norma UNI EN 13476 categoria A1 (a parete multistrato piena espansa), con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico secondo la norma UNI EN 13476:1 Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 200 mm. - spessore 5,5 mm euro (quindici/92)	m	15,92
Nr. 6101 H.04.008.02	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 250 mm.- spessore 6,7 mm euro (ventuno/76)	m	21,76
Nr. 6102 H.04.008.03	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 315 mm.- spessore 8,5 mm euro (ventisette/86)	m	27,86
Nr. 6103 H.04.008.04	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 400 mm. - spessore 10,9 mm euro (quaranta/25)	m	40,25
Nr. 6104 H.04.008.05	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 500 mm.- spessore 13,1 mm euro (cinquantasette/15)	m	57,15
Nr. 6105 H.04.008.06	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 630 mm. - spessore 17,7 mm euro (ottantasei/50)	m	86,50
Nr. 6106 H.04.008.07	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 800 mm.- spessore 22,5 mm euro (centosettantauno/25)	m	171,25
Nr. 6107 H.04.008.08	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 1000 mm. - spessore 27,5 mm euro (duecentosessantaotto/66)	m	268,66
Nr. 6108 H.04.008.09	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno di 1200 mm.- spessore 30,5 mm euro (trecentotrentasette/52)	m	337,52
Nr. 6109 H.04.009.01	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 200 mm - spessore 6,2 mm euro (diciassette/53)	m	17,53
Nr. 6110 H.04.009.02	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 250 mm - spessore 7,8 mm euro (ventiquattro/07)	m	24,07
Nr. 6111 H.04.009.03	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 315 mm- spessore 9,8 mm euro (trentauno/76)	m	31,76
Nr. 6112 H.04.009.04	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 400 mm - spessore 12,5 mm euro (quarantasei/45)	m	46,45
Nr. 6113 H.04.009.05	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 500 mm- spessore 15,5 mm euro (sessantasette/74)	m	67,74
Nr. 6114 H.04.009.06	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 630 mm - spessore 19,4 mm euro (centoquattro/40)	m	104,40
Nr. 6115 H.04.009.07	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/m - diametro esterno di 800 mm- spessore 24,5 mm euro (duecentocinque/78)	m	205,78
Nr. 6116 H.04.010.01	idem c.s. ...di rigidità 16 kNm/m - diametro esterno di 200 mm- spessore 8,0 mm euro (ventidue/34)	m	22,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6117 H.04.010.02	idem c.s. ...di rigidità 16 kNm/m - diametro esterno di 250 mm - spessore 10,0 mm euro (trenta/98)	m	30,98
Nr. 6118 H.04.010.03	idem c.s. ...di rigidità 16 kNm/m - diametro esterno di 315 mm- spessore 12,5 mm euro (quarantaquattro/13)	m	44,13
Nr. 6119 H.04.010.04	idem c.s. ...di rigidità 16 kNm/m - diametro esterno di 400 mm- spessore 16,0 mm euro (sessantasette/52)	m	67,52
Nr. 6120 H.04.010.05	idem c.s. ...di rigidità 16 kNm/m - diametro esterno di 500 mm- spessore 19,0 mm euro (centodieci/61)	m	102,61
Nr. 6121 H.04.011.01	Tubazioni di polietilene alta densità (PEAD) destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature interrate e scarichi a mare con rigidità nominale pari a 2 KN/mq rispondenti alla norma UNI EN 12666. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfilanti ed i rinterri. - diametro esterno di 250 mm; spessore 7,7 mm euro (trentasei/59)	m	36,59
Nr. 6122 H.04.011.02	idem c.s. ...esterno di 315 mm; spessore 9,7 mm euro (quarantasei/45)	m	46,45
Nr. 6123 H.04.011.03	idem c.s. ...esterno di 355 mm; spessore 10,9 mm euro (cinquantacinque/25)	m	55,25
Nr. 6124 H.04.011.04	idem c.s. ...esterno di 400 mm; spessore 12,3 mm euro (sessantadue/39)	m	62,39
Nr. 6125 H.04.011.05	idem c.s. ...esterno di 450 mm; spessore 13,8 mm euro (settantasei/21)	m	76,21
Nr. 6126 H.04.011.06	idem c.s. ...esterno di 500 mm; spessore 15,3 mm euro (novantauno/01)	m	91,01
Nr. 6127 H.04.011.07	idem c.s. ...esterno di 630 mm; spessore 19,3 mm euro (centotrentaotto/61)	m	138,61
Nr. 6128 H.04.011.08	idem c.s. ...esterno di 800 mm; spessore 24,5 mm euro (duecentotredici/64)	m	213,64
Nr. 6129 H.04.011.09	idem c.s. ...esterno di 1000 mm; spessore 30,6 mm euro (trecentodiciotto/77)	m	318,77
Nr. 6130 H.04.012.01	Tubazioni destinate al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature interrate e scarichi a mare, caratterizzate da parete piena bistrato in PEAD PE 100 a superficie liscia con strato interno chiaro ottenuto mediante un processo di coestrusione in una unica lavorazione. Le tubazioni saranno rispondenti alla UNI EN 12666-1, inoltre lo strato interno dovrà essere prodotto con un compound idoneo ad essere resistente a 50 anni in presenza di idrogeno solforato e acido solforico con fattore di resistenza determinato in riferimento ai metodi della BS ISO 8584-1:1990 e alla ISO/TR 10358. Entrambe le conformità dovranno essere attestate da un Organismo di terza parte accreditato. Le giunzioni saranno realizzate esclusivamente mediante processo di saldatura per elettro fusione, in conformità alla UNI 10521, di manicotto in polietilene PE 100 conforme alle norme UNI EN 12201-3 e 5, saldabile con tensione di 40V (o 42V) nominali, spira in rame interamente ricoperta in polietilene, tempo di saldatura fisso in relazione alla temperatura ambiente e deve essere dichiarato saldabile dal produttore in un campo di temperatura ambiente compreso tra 10 e + 45 °C, con zone fredde prive di sistemi meccanici di contenimento e la sua saldatura dovrà essere garantita su tubi di diametro almeno pari al nominale e senza procedure accessorie. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura .Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfilanti ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno 200 mm; spessore 7,7 mm euro (ventinove/76)	m	29,76
Nr. 6131 H.04.012.02	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno 250 mm; spessore 9,6 mm euro (cinquantatre/20)	m	53,20
Nr. 6132 H.04.012.03	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno 315 mm; spessore 12,1 mm euro (settantaquattro/89)	m	74,89
Nr. 6133 H.04.012.04	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/m - diametro esterno 355 mm; spessore 13,6 mm euro (novantadue/94)	m	92,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6134 H.04.012.05	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno 400 mm; spessore 15,3 mm euro (centododici/97)	m	112,97
Nr. 6135 H.04.012.06	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno 450 mm; spessore 17,2 mm euro (centocinquanta/89)	m	150,89
Nr. 6136 H.04.012.07	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno 500 mm; spessore 19,1 mm euro (centonovantauno/81)	m	191,81
Nr. 6137 H.04.013.01	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 200 mm; spessore 9,6 mm euro (trentatre/99)	m	33,99
Nr. 6138 H.04.013.02	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 250 mm; spessore 11,9 mm euro (cinquantanove/54)	m	59,54
Nr. 6139 H.04.013.03	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 315 mm; spessore 15,0 mm euro (ottantacinque/37)	m	85,37
Nr. 6140 H.04.013.04	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 355 mm; spessore 16,9 mm euro (centootto/04)	m	108,04
Nr. 6141 H.04.013.05	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 400 mm; spessore 19,1 mm euro (centotrentadue/37)	m	132,37
Nr. 6142 H.04.013.06	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 450 mm; spessore 21,5 mm euro (centosettantatre/65)	m	173,65
Nr. 6143 H.04.013.07	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno 500 mm; spessore 23,9 mm euro (duecentodiciannove/60)	m	219,60
Nr. 6144 H.04.014.01	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 172,2 euro (quindici/71)	m	15,71
Nr. 6145 H.04.014.02	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 250 mm; - interno mm. 217,2 euro (ventidue/41)	m	22,41
Nr. 6146 H.04.014.03	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 315 mm; - interno mm. 272,8 euro (ventisei/95)	m	26,95
Nr. 6147 H.04.014.04	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 400 mm; - interno mm. 344,0 euro (trentasei/61)	m	36,61
Nr. 6148 H.04.014.05	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 500 mm; - interno mm. 429,6 euro (cinquantauno/93)	m	51,93
Nr. 6149 H.04.014.06	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 630 mm; - interno mm. 532,0 euro (settantaotto/52)	m	78,52
Nr. 6150 H.04.014.07	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 800 mm; - interno mm. 673,0 euro (centoventi/76)	m	120,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6151 H.04.014.08	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 1000 mm; - interno mm. 851,0 euro (centoottantatre/17)	m	183,17
Nr. 6152 H.04.014.09	idem c.s. ...di rigidità 4 kNm/q - diametro esterno di 1200 mm; - interno mm. 1.030,0 euro (duecentosettantadue/31)	m	272,31
Nr. 6153 H.04.015.01	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 160 mm; - interno mm. 138,6 euro (quattordici/56)	m	14,56
Nr. 6154 H.04.015.02	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 171,3 euro (diciassette/60)	m	17,60
Nr. 6155 H.04.015.03	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 250 mm; - interno mm. 216,0 euro (ventitre/63)	m	23,63
Nr. 6156 H.04.015.04	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 315 mm; - interno mm. 270,2 euro (trenta/51)	m	30,51
Nr. 6157 H.04.015.05	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 400 mm; - interno mm. 340,7 euro (quarantauno/38)	m	41,38
Nr. 6158 H.04.015.06	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 500 mm; - interno mm. 429,6 euro (sessantadue/34)	m	62,34
Nr. 6159 H.04.015.07	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 630 mm; - interno mm. 532,0 euro (ottantaquattro/74)	m	84,74
Nr. 6160 H.04.015.08	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 800 mm; - interno mm. 673,0 euro (centotrentanove/48)	m	139,48
Nr. 6161 H.04.015.09	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 1000 mm; - interno mm. 851,0 euro (centonovantanove/58)	m	199,58
Nr. 6162 H.04.015.10	idem c.s. ...di rigidità 8 kNm/q - diametro esterno di 1200 mm; - interno mm. 1.030,0 euro (duecentoottantaotto/62)	m	288,62
Nr. 6163 H.04.016.01	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità del tubo a parete piena di cui una liscia ed una bicchierata e dotata di alloggio o sede preformata per la guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale di 200 mm euro (sedici/53)	m	16,53
Nr. 6164 H.04.016.02	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale di 250 mm euro (ventidue/62)	m	22,62
Nr. 6165 H.04.016.03	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale di 300 mm euro (ventisette/96)	m	27,96
Nr. 6166 H.04.016.04	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale di 400 mm euro (quaranta/72)	m	40,72
Nr. 6167 H.04.016.05	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale di 500 mm euro (cinquantaquattro/90)	m	54,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6168 H.04.016.06	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale di 600 mm euro (ottantaotto/53)	m	88,53
Nr. 6169 H.04.017.01	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale di 200 mm euro (diciotto/07)	m	18,07
Nr. 6170 H.04.017.02	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale di 250 mm euro (ventiquattro/46)	m	24,46
Nr. 6171 H.04.017.03	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale di 300 mm euro (trenta/67)	m	30,67
Nr. 6172 H.04.017.04	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale di 400 mm euro (quarantacinque/18)	m	45,18
Nr. 6173 H.04.017.05	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale di 500 mm euro (sessantauno/33)	m	61,33
Nr. 6174 H.04.017.06	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale di 600 mm euro (novantasette/04)	m	97,04
Nr. 6175 H.04.018.01	Tubazioni in Polipropilene ad alto contenuto elastico (PPHM) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 16 KN/ mq - diametro nominale esterno di 160 mm euro (quindici/61)	m	15,61
Nr. 6176 H.04.018.02	idem c.s. ...esterno di 200 mm euro (diciannove/01)	m	19,01
Nr. 6177 H.04.018.03	idem c.s. ...esterno di 250 mm euro (venticinque/39)	m	25,39
Nr. 6178 H.04.018.04	idem c.s. ...esterno di 315 mm euro (trentauno/56)	m	31,56
Nr. 6179 H.04.018.05	idem c.s. ...esterno di 400 mm euro (quarantaquattro/58)	m	44,58
Nr. 6180 H.04.018.06	idem c.s. ...esterno di 500 mm euro (cinquantaotto/77)	m	58,77
Nr. 6181 H.04.018.07	idem c.s. ...esterno di 630 mm euro (novantadue/49)	m	92,49
Nr. 6182 H.04.018.08	idem c.s. ...esterno di 800 mm euro (centocinquantacinque/71)	m	155,71
Nr. 6183 H.04.018.09	idem c.s. ...esterno di 1000 mm euro (duecentoquarantatre/83)	m	243,83
Nr. 6184 H.04.018.10	idem c.s. ...esterno di 1200 mm euro (trecentoventisette/73)	m	327,73
Nr. 6185 H.04.019.01	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 200 mm euro (diciassette/11)	m	17,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6186 H.04.019.02	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 250 mm euro (diciannove/72)	m	19,72
Nr. 6187 H.04.019.03	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 315 mm euro (ventitre/84)	m	23,84
Nr. 6188 H.04.019.04	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 400 mm euro (trentatre/51)	m	33,51
Nr. 6189 H.04.019.05	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 500 mm euro (quarantasette/14)	m	47,14
Nr. 6190 H.04.019.06	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 630 mm euro (settantaquattro/31)	m	74,31
Nr. 6191 H.04.019.07	idem c.s. ...di rigidità 4 KN/ mq - diametro nominale esterno di 800 mm euro (centoquattro/51)	m	104,51
Nr. 6192 H.04.020.01	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 160 mm euro (quindici/44)	m	15,44
Nr. 6193 H.04.020.02	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 200 mm euro (diciassette/56)	m	17,56
Nr. 6194 H.04.020.03	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 250 mm euro (ventidue/30)	m	22,30
Nr. 6195 H.04.020.04	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 315 mm euro (ventisei/65)	m	26,65
Nr. 6196 H.04.020.05	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 400 mm euro (trentasette/94)	m	37,94
Nr. 6197 H.04.020.06	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 500 mm euro (cinquantadue/17)	m	52,17
Nr. 6198 H.04.020.07	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 630 mm euro (ottantauno/61)	m	81,61
Nr. 6199 H.04.020.08	idem c.s. ...di rigidità 8 KN/ mq - diametro nominale esterno di 800 mm euro (centoventiotto/24)	m	128,24
Nr. 6200 H.04.021.01	Tubazioni in Polipropilene ad alto contenuto elastico (PPHM) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 16 KN/ mq - diametro nominale esterno di 160 mm euro (diciassette/31)	m	17,31
Nr. 6201 H.04.021.02	idem c.s. ...esterno di 200 mm euro (ventiuno/52)	m	21,52
Nr. 6202 H.04.021.03	idem c.s. ...esterno di 250 mm euro (ventiotto/22)	m	28,22
Nr. 6203	idem c.s. ...esterno di 315 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.021.04	euro (trentasei/11)	m	36,11
Nr. 6204 H.04.021.05	idem c.s. ...esterno di 400 mm euro (cinquantauno/49)	m	51,49
Nr. 6205 H.04.021.06	idem c.s. ...esterno di 500 mm euro (settantauno/80)	m	71,80
Nr. 6206 H.04.021.07	idem c.s. ...esterno di 630 mm euro (centonove/69)	m	109,69
Nr. 6207 H.04.021.08	idem c.s. ...esterno di 800 mm euro (centoottantasette/51)	m	187,51
Nr. 6208 H.04.022.01	Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature, scarichi interrati non in pressione, acque piovane e condotte di ventilazione, con marcatura U, prodotti secondo la norma UNI 11434, da azienda certificata ISO 9001, corredati di certificazione di conformità emessa da istituto accreditato in ambito EA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012. Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, sagomata ad omega, di acciaio zincato classe DX51D + ZF/Z conforme alla norma UNI EN 10346, incorporata nella parete del tubo. Accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ottenuto mediante fissaggio chimico in grado di assicurare la solidarietà polietilene-acciaio e la loro perfetta ed ininterrotta adesione. Giunzione realizzata con bicchiere "femmina" presaldato in stabilimento su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento "maschio" munito di guarnizione in EPDM, conforme alla norma UNI EN 681, allocata in apposita gola, idonea a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN 1277. Elementi "maschio" e "femmina" realizzati entrambi con le stesse peculiarità costruttive dei tubi per garantire, anche nella giunzione, la costanza del diametro interno utile ed aumentare la rigidità circonferenziale. In alternativa sistema di giunzione mediante manicotto interno in HDPE presaldato in stabilimento su ciascuna canna, munito di guarnizione in EPDM, allocata in apposita gola, conforme alla norma UNI EN 681, idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN 1277. In alternativa sistema di flange in HDPE con superficie frontale liscia e controflange in HDPE con profilo zigrinato, presaldate in stabilimento, connesse mediante serraggio di appositi bulloni in acciaio, idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 400 mm euro (centodieci/74)	m	110,74
Nr. 6209 H.04.022.02	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 500 mm euro (centoquaranta/69)	m	140,69
Nr. 6210 H.04.022.03	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 600 mm euro (centonovantadue/12)	m	192,12
Nr. 6211 H.04.022.04	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 700 mm euro (duecentoquaranta/88)	m	240,88
Nr. 6212 H.04.022.05	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 800 mm euro (duecentocinquantadue/73)	m	252,73
Nr. 6213 H.04.022.06	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 900 mm euro (trecentotrentauno/79)	m	331,79
Nr. 6214 H.04.022.07	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m ²) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1000 mm euro (trecentocinquantatre/27)	m	353,27
Nr. 6215 H.04.022.08	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1100 mm euro (quattrocentoventiotto/21)	m	428,21
Nr. 6216 H.04.022.09	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1200 mm euro (cinquecentosedici/60)	m	516,60
Nr. 6217 H.04.022.10	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1300 mm euro (seicentoquarantaquattro/29)	m	644,29
Nr. 6218 H.04.022.11	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1400 mm euro (seicentosessantatre/48)	m	663,48
Nr. 6219 H.04.022.12	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1500 mm euro (settecentotrentadue/62)	m	732,62
Nr. 6220 H.04.022.13	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1600 mm euro (settecentosettantasette/95)	m	777,95
Nr. 6221 H.04.022.14	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 1800 mm euro (milleduecentosettantatre/40)	m	1'273,40
Nr. 6222 H.04.022.15	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 2000 mm euro (millequattrocentosessantanove/70)	m	1'469,70
Nr. 6223 H.04.022.16	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 2200 mm euro (milleseicentosessantanove/12)	m	1'669,12
Nr. 6224 H.04.022.17	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classe di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: A (= 8 KN/m2) (equivalente ad SN 8) - Diametro interno 2400 mm euro (millenovecentotrenta/47)	m	1'930,47
Nr. 6225 H.04.023.01	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 400 mm euro (centoventidue/88)	m	122,88
Nr. 6226 H.04.023.02	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 500 mm euro (centocinquantacinque/27)	m	155,27
Nr. 6227 H.04.023.03	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 600 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentododici/36)	m	212,36
Nr. 6228 H.04.023.04	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 700 mm euro (duecentosessantacinque/17)	m	265,17
Nr. 6229 H.04.023.05	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 800 mm euro (trecentoventisei/60)	m	326,60
Nr. 6230 H.04.023.06	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 900 mm euro (trecentosessantaquattro/18)	m	364,18
Nr. 6231 H.04.023.07	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1000 mm euro (quattrocentocinquantaotto/51)	m	458,51
Nr. 6232 H.04.023.08	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1100 mm euro (cinquecentotrentauno/16)	m	531,16
Nr. 6233 H.04.023.09	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1200 mm euro (seicentodue/82)	m	602,82
Nr. 6234 H.04.023.10	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1300 mm euro (settecentootto/76)	m	708,76
Nr. 6235 H.04.023.11	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1400 mm euro (settecentosessantacinque/49)	m	765,49
Nr. 6236 H.04.023.12	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1500 mm euro (ottocentocinquantacinque/68)	m	855,68
Nr. 6237 H.04.023.13	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1600 mm euro (milledue/01)	m	1'002,01
Nr. 6238 H.04.023.14	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 1800 mm euro (milletrecentosessantanove/42)	m	1'369,42
Nr. 6239 H.04.023.15	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 2000 mm euro (millecinquecentoottantasette/07)	m	1'587,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6240 H.04.023.16	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 2200 mm euro (milleottocentosette/84)	m	1'807,84
Nr. 6241 H.04.023.17	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: B (= 12 KN/m2) (equivalente ad SN 12) - Diametro interno 2400 mm euro (duemilanovantadue/65)	m	2'092,65
Nr. 6242 H.04.024.01	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 400 mm euro (centotrenta/98)	m	130,98
Nr. 6243 H.04.024.02	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 500 mm euro (centosessantasette/41)	m	167,41
Nr. 6244 H.04.024.03	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 600 mm euro (duecentoventiotto/55)	m	228,55
Nr. 6245 H.04.024.04	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 700 mm euro (duecentoottantacinque/41)	m	285,41
Nr. 6246 H.04.024.05	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 800 mm euro (trecentosessantaquattro/24)	m	364,24
Nr. 6247 H.04.024.06	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 900 mm euro (trecentonovantasei/56)	m	396,56
Nr. 6248 H.04.024.07	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1000 mm euro (cinquecentosettantauno/86)	m	571,86
Nr. 6249 H.04.024.08	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1100 mm euro (seicentocinque/74)	m	605,74
Nr. 6250 H.04.024.09	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1200 mm euro (settecentoventidue/65)	m	722,65
Nr. 6251 H.04.024.10	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1300 mm euro (settecentonovantadue/07)	m	792,07
Nr. 6252 H.04.024.11	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6253 H.04.024.12	C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1400 mm euro (ottocentosettantatre/97)	m	873,97
Nr. 6254 H.04.024.13	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1500 mm euro (milletrentatre/40)	m	1'033,40
Nr. 6255 H.04.024.14	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1600 mm euro (millecentosci/64)	m	1'106,64
Nr. 6256 H.04.024.15	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 1800 mm euro (millequattrocentosettantasei/13)	m	1'476,13
Nr. 6257 H.04.024.16	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 2000 mm euro (millesettecentodiciassette/50)	m	1'717,50
Nr. 6258 H.04.024.17	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 2200 mm euro (millenovecentosessantauno/96)	m	1'961,96
Nr. 6259 H.04.027.01	idem c.s. ...UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008: C (= 16 KN/m2) (equivalente ad SN 16) - Diametro interno 2400 mm euro (duemiladuecentosettantadue/85)	m	2'272,85
Nr. 6260 H.04.027.02	Rivestimento di fogne e manufatti, con canaletta di gres ceramico dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm, compresa e compensata la fornitura e il trasporto a piè d'opera delle canalette in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 32.5R e la eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta compresi altresì tutti gli oneri, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, nonché quanto altro occorrente per l'esecuzione del rivestimento: - con canalette del diametro interno di 150 mm euro (dieci/54)	m	10,54
Nr. 6261 H.04.027.03	idem c.s. ...interno di 200 mm euro (dieci/97)	m	10,97
Nr. 6262 H.04.027.04	idem c.s. ...interno di 250 mm euro (tredici/30)	m	13,30
Nr. 6263 H.04.027.05	idem c.s. ...interno di 300 mm euro (quindici/04)	m	15,04
Nr. 6264 H.04.027.06	idem c.s. ...interno di 350 mm euro (dieciotto/54)	m	18,54
Nr. 6265 H.04.027.07	idem c.s. ...interno di 400 mm euro (ventiuno/41)	m	21,41
Nr. 6266 H.04.027.08	idem c.s. ...interno di 450 mm euro (ventiquattro/51)	m	24,51
Nr. 6267 H.04.027.09	idem c.s. ...interno di 500 mm euro (ventinove/16)	m	29,16
Nr. 6268 H.04.027.10	idem c.s. ...interno di 600 mm euro (quaranta/61)	m	40,61
Nr. 6269 H.04.027.11	idem c.s. ...interno di 700 mm euro (cinquantauno/76)	m	51,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6269 H.04.028.01	Tubazioni in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincata per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, conforme alla norma UNI 9163, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta . Le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità.Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche,il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classi di Pressione DN 60 - 300 non inferiore a 40 barDN 300 - 600 non inferiore a 30 bar - diametro nominale di 60 mm euro (trentatre/62)	m	33,62
Nr. 6270 H.04.028.02	idem c.s. ...nominale di 80 mm euro (trentasette/33)	m	37,33
Nr. 6271 H.04.028.03	idem c.s. ...nominale di 100 mm euro (trentanove/12)	m	39,12
Nr. 6272 H.04.028.04	idem c.s. ...nominale di 125 mm euro (cinquantaquattro/37)	m	54,37
Nr. 6273 H.04.028.05	idem c.s. ...nominale di 150 mm euro (cinquantasei/16)	m	56,16
Nr. 6274 H.04.028.06	idem c.s. ...nominale di 200 mm euro (settantatre/21)	m	73,21
Nr. 6275 H.04.028.07	idem c.s. ...nominale di 250 mm euro (novantacinque/60)	m	95,60
Nr. 6276 H.04.028.08	idem c.s. ...nominale di 300 mm euro (centodieci/40)	m	110,40
Nr. 6277 H.04.028.09	idem c.s. ...nominale di 350 mm euro (centoquarantasei/20)	m	146,20
Nr. 6278 H.04.028.10	idem c.s. ...nominale di 400 mm euro (centosessantaquattro/37)	m	164,37
Nr. 6279 H.04.028.11	idem c.s. ...nominale di 450 mm euro (centonovantasei/06)	m	196,06
Nr. 6280 H.04.028.12	idem c.s. ...nominale di 500 mm euro (duecentododici/09)	m	212,09
Nr. 6281 H.04.028.13	idem c.s. ...nominale di 600 mm euro (duecentocinquantanove/09)	m	259,09
Nr. 6282 H.04.029.01	Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento ad innesto automatico per basse pressioni conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincata per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norna UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunto elastico automatico con sistema speciale antisfilamento e saranno completi di guarnizione con inserti metallici che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito.Il giunto meccanico con dispositivo antisfilamento dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta e l'innesto degli stessi.I rivestimenti interni ed esterni e le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità.Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche,il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - diametro nominale di 60 mm - classe di pressione (pfa) bar 25 euro (trentasei/56)	m	36,56
Nr. 6283 H.04.029.02	idem c.s. ...nominale di 80 mm - classe di pressione (pfa) bar 23 euro (quarantauno/51)	m	41,51
Nr. 6284 H.04.029.03	idem c.s. ...nominale di 100 mm - classe di pressione (pfa) bar 23 euro (quarantatre/30)	m	43,30
Nr. 6285 H.04.029.04	idem c.s. ...nominale di 125 mm - classe di pressione (pfa) bar 22 euro (cinquantaotto/94)	m	58,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6286 H.04.029.05	idem c.s. ...nominale di 150 mm - classe di pressione (pfa) bar 18 euro (sessantauno/50)	m	61,50
Nr. 6287 H.04.029.06	idem c.s. ...nominale di 200 mm - classe di pressione (pfa) bar 16 euro (ottantadue/34)	m	82,34
Nr. 6288 H.04.029.07	idem c.s. ...nominale di 250 mm - classe di pressione (pfa) bar 16 euro (centodieci/08)	m	110,08
Nr. 6289 H.04.029.08	idem c.s. ...nominale di 300 mm - classe di pressione (pfa) bar 16 euro (centoventinove/14)	m	129,14
Nr. 6290 H.04.029.09	idem c.s. ...nominale di 350 mm - classe di pressione (pfa) bar 16 euro (centosessantaquattro/38)	m	164,38
Nr. 6291 H.04.029.10	idem c.s. ...nominale di 400 mm - classe di pressione (pfa) bar 16 euro (centonovantadue/42)	m	192,42
Nr. 6292 H.04.029.11	idem c.s. ...nominale di 450 mm - classe di pressione (pfa) bar 13 euro (duecentoventinove/28)	m	229,28
Nr. 6293 H.04.029.12	idem c.s. ...nominale di 500 mm - classe di pressione (pfa) bar 11 euro (duecentoquarantanove/72)	m	249,72
Nr. 6294 H.04.029.13	idem c.s. ...nominale di 600 mm - classe di pressione (pfa) bar 10 euro (trecentodue/48)	m	302,48
Nr. 6295 H.04.030.01	Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento per alte pressioni ad innesto automatico con bicchiere a camera doppia, conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincate per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunzione a mezzo anello di gomma. Il giunto meccanico, conforme alla norma UNI EN 545:2007, che dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta, sarà di tipo elastico automatico ed antisfilamento con bicchiere a doppia camera, quella interna per la guarnizione in elastomero conforme alla norma UNI EN 681-1 che assicura la tenuta idraulica, quella esterna per l'anello antisfilamento da applicare tra il bicchiere esterno e l'estremo liscio provvisto di cordone di saldatura. I rivestimenti interni ed esterni e le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfilanti ed i rinterri. - diametro nominale di 100 mm - classe di pressione (pfa) bar 64 euro (cinquanta/73)	m	50,73
Nr. 6296 H.04.030.02	idem c.s. ...diametro nominale di 125 mm - classe di pressione (pfa) bar 64 euro (sessantasette/54)	m	67,54
Nr. 6297 H.04.030.03	idem c.s. ...diametro nominale 150 mm - classe di pressione (pfa) bar 55 euro (settanta/49)	m	70,49
Nr. 6298 H.04.030.04	idem c.s. ...diametro nominale 200 mm - classe di pressione (pfa) bar 44 euro (ottantaotto/30)	m	88,30
Nr. 6299 H.04.030.05	idem c.s. ...diametro nominale 250 mm - classe di pressione (pfa) bar 39 euro (centododici/56)	m	112,56
Nr. 6300 H.04.030.06	idem c.s. ...diametro nominale 300 mm - classe di pressione (pfa) bar 37 euro (centotrentauno/23)	m	131,23
Nr. 6301 H.04.030.07	idem c.s. ...diametro nominale 400 mm - classe di pressione (pfa) bar 30 euro (duecentocinque/51)	m	205,51
Nr. 6302 H.04.030.08	idem c.s. ...diametro nominale 500 mm - classe di pressione (pfa) bar 30 euro (duecentosessantaotto/86)	m	268,86
Nr. 6303 H.04.030.09	idem c.s. ...diametro nominale 600 mm - classe di pressione (pfa) bar 27 euro (trecentoquarantaquattro/76)	m	344,76
Nr. 6304 H.04.031.01	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) ed esternamente in conformità alla norma UNI 5256/87 con giunzioni a bicchiere cilindrico o bicchiere sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - diametro nominale 50 mm spessore 2,9 mm; euro (venti/65)	m	20,65
Nr. 6305 H.04.031.02	idem c.s. ...diametro nominale di 65 mm spessore 2,9 mm;. euro (ventidue/34)	m	22,34
Nr. 6306 H.04.031.03	idem c.s. ...diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 ; euro (ventitre/67)	m	23,67
Nr. 6307 H.04.031.04	idem c.s. ...diametro nominale di 100 mm spessore3,2; euro (ventisette/85)	m	27,85
Nr. 6308 H.04.031.05	idem c.s. ...diametro nominale di 125 mm spessore 3,6 ; euro (trentaquattro/47)	m	34,47
Nr. 6309 H.04.031.06	idem c.s. ...diametro nominale di 150 mm spessore 4,0 ; euro (trentaotto/90)	m	38,90
Nr. 6310 H.04.031.07	idem c.s. ...diametro nominale di 200 mm spessore 5,0 ; euro (quarantanove/72)	m	49,72
Nr. 6311 H.04.031.08	idem c.s. ...diametro nominale di 250 mm spessore 5,6 ; euro (sessantadue/47)	m	62,47
Nr. 6312 H.04.031.09	idem c.s. ...diametro nominale di 300 mm spessore 5,9 ; euro (settantaquattro/89)	m	74,89
Nr. 6313 H.04.031.10	idem c.s. ...diametro nominale di 350 mm spessore6,3 ; euro (ottantaotto/89)	m	88,89
Nr. 6314 H.04.031.11	idem c.s. ...diametro nominale di 400 mm spessore 6,3 ; euro (centodue/61)	m	102,61
Nr. 6315 H.04.031.12	idem c.s. ...diametro nominale di 450 mm spessore 6,3 ; euro (centotredici/50)	m	113,50
Nr. 6316 H.04.031.13	idem c.s. ...diametro nominale di 500 mm spessore 6,3 ; euro (centoventicinque/88)	m	125,88
Nr. 6317 H.04.032.01	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera , con rivestimento esterno in bitume in conformità alla norma UNI ISO 5256/87 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari), con giunzioni a bicchiere cilindrico (fino al DN 200) o bicchiere sferico (oltre il DN 200) per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 mm; euro (venticinque/91)	m	25,91
Nr. 6318 H.04.032.02	idem c.s. ...nominale di 100 mm spessore 3,2 mm; euro (trenta/59)	m	30,59
Nr. 6319 H.04.032.03	idem c.s. ...nominale di 125 mm spessore 3,6 mm; euro (trentasette/70)	m	37,70
Nr. 6320 H.04.032.04	idem c.s. ...nominale di 150 mm spessore 4,0 mm; euro (quarantadue/34)	m	42,34
Nr. 6321 H.04.032.05	idem c.s. ...nominale di 200 mm spessore 5,0 mm; euro (cinquantaquattro/02)	m	54,02
Nr. 6322 H.04.032.06	idem c.s. ...nominale di 250 mm spessore 5,6 mm; euro (sessantasette/72)	m	67,72
Nr. 6323 H.04.032.07	idem c.s. ...nominale di 300 mm spessore 5,9 mm; euro (ottanta/99)	m	80,99
Nr. 6324 H.04.032.08	idem c.s. ...nominale di 350 mm spessore 6,3 mm; euro (novantacinque/44)	m	95,44
Nr. 6325	idem c.s. ...nominale di 400 mm spessore 6,3mm;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.032.09	euro (centodieci/07)	m	110,07
Nr. 6326 H.04.032.10	idem c.s. ...nominale di 450 mm spessore 6,3 mm; euro (centoventiuno/84)	m	121,84
Nr. 6327 H.04.032.11	idem c.s. ...nominale di 500 mm spessore 6,3 mm; euro (centotrentacinque/12)	m	135,12
Nr. 6328 H.04.033.01	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/89 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari), con giunzioni a bicchiere cilindrico (fino al DN 200) o bicchiere sferico (oltre il DN 200) per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 mm; euro (trenta/88)	m	30,88
Nr. 6329 H.04.033.02	idem c.s. ...nominale di 100 mm spessore 3,2 mm; euro (trentasei/25)	m	36,25
Nr. 6330 H.04.033.03	idem c.s. ...nominale di 125 mm spessore 3,6 mm; euro (quarantaquattro/03)	m	44,03
Nr. 6331 H.04.033.04	idem c.s. ...nominale di 150 mm spessore 4,0 mm; euro (cinquanta/33)	m	50,33
Nr. 6332 H.04.033.05	idem c.s. ...nominale di 200 mm spessore 5,0 mm; euro (sessantacinque/29)	m	65,29
Nr. 6333 H.04.033.06	idem c.s. ...nominale di 250 mm spessore 5,6 mm; euro (ottantadue/41)	m	82,41
Nr. 6334 H.04.033.07	idem c.s. ...nominale di 300 mm spessore 5,9 mm; euro (novantasette/72)	m	97,72
Nr. 6335 H.04.033.08	idem c.s. ...nominale di 350 mm spessore 6,3 mm; euro (centodiciassette/92)	m	117,92
Nr. 6336 H.04.033.09	idem c.s. ...nominale di 400 mm spessore 6,3mm; euro (centotrentasei/33)	m	136,33
Nr. 6337 H.04.033.10	idem c.s. ...nominale di 450 mm spessore 6,3 mm; euro (centocinquantaquattro/80)	m	154,80
Nr. 6338 H.04.033.11	idem c.s. ...nominale di 500 mm spessore 6,3 mm; euro (centosettantadue/03)	m	172,03
Nr. 6339 H.04.034.01	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 160 - spessore 6,2 euro (ventiquattro/20)	m	24,20
Nr. 6340 H.04.034.02	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 180 - spessore 6,9 euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 6341 H.04.034.03	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 200 - spessore 7,7 euro (trenta/18)	m	30,18
Nr. 6342 H.04.034.04	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 225 - spessore 8,6 euro (trentatre/97)	m	33,97
Nr. 6343	idem c.s. ...pressioni PFA 6		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.034.05	- diametro esterno di mm 250 - spessore 9,6 euro (quaranta/30)	m	40,30
Nr. 6344 H.04.034.06	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 280 - spessore 10,7 euro (quarantanove/70)	m	49,70
Nr. 6345 H.04.034.07	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 315 - spessore 12,1 euro (cinquantasette/49)	m	57,49
Nr. 6346 H.04.034.08	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 355 - spessore 13,6 euro (sessantasette/06)	m	67,06
Nr. 6347 H.04.034.09	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 400 - spessore 15,3 euro (settantanove/21)	m	79,21
Nr. 6348 H.04.034.10	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 450 - spessore 17,2 euro (novantaquattro/44)	m	94,44
Nr. 6349 H.04.034.11	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 500 - spessore 19,1 euro (centotredici/28)	m	113,28
Nr. 6350 H.04.034.12	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 560 - spessore 21,4 euro (centotrentasette/60)	m	137,60
Nr. 6351 H.04.034.13	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 630 - spessore 24,1 euro (centose settanta/93)	m	170,93
Nr. 6352 H.04.034.14	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 710 - spessore 27,2 euro (duecentoquattordici/23)	m	214,23
Nr. 6353 H.04.034.15	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 800 - spessore 30,6 euro (duecentocinquantadue/73)	m	252,73
Nr. 6354 H.04.034.16	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 900 - spessore 34,4 euro (trecentododici/15)	m	312,15
Nr. 6355 H.04.034.17	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di mm 1000 - spessore 38,2 euro (trecentosettantanove/26)	m	379,26
Nr. 6356 H.04.035.01	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 75 - spessore 4,5 euro (dieci/99)	m	10,99
Nr. 6357 H.04.035.02	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 90 - spessore 5,4 euro (quattordici/28)	m	14,28
Nr. 6358 H.04.035.03	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 110 - spessore 6,6 euro (diciassette/78)	m	17,78
Nr. 6359 H.04.035.04	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 125 - spessore 7,4 euro (ventiuno/42)	m	21,42
Nr. 6360 H.04.035.05	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 140 - spessore 8,3 euro (venticinque/22)	m	25,22
Nr. 6361 H.04.035.06	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 160 - spessore 9,5 euro (ventisette/80)	m	27,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6362 H.04.035.07	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 180 - spessore 10,7 euro (trentauno/19)	m	31,19
Nr. 6363 H.04.035.08	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 200 - spessore 11,9 euro (trentaquattro/97)	m	34,97
Nr. 6364 H.04.035.09	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 225 - spessore 13,4 euro (quaranta/23)	m	40,23
Nr. 6365 H.04.035.10	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 250 - spessore 14,8 euro (quarantasei/83)	m	46,83
Nr. 6366 H.04.035.11	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 280 - spessore 16,6 euro (sessantauno/49)	m	61,49
Nr. 6367 H.04.035.12	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 315 - spessore 18,7 euro (sessantanove/48)	m	69,48
Nr. 6368 H.04.035.13	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 355 - spessore 21,1 euro (ottantasei/09)	m	86,09
Nr. 6369 H.04.035.14	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 400 - spessore 23,7 euro (novantaotto/69)	m	98,69
Nr. 6370 H.04.035.15	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 450 - spessore 26,7 euro (centoventiquattro/66)	m	124,66
Nr. 6371 H.04.035.16	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 500 - spessore 29,7 euro (centocinquanta/92)	m	150,92
Nr. 6372 H.04.035.17	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 560 - spessore 33,2 euro (centoottantaquattro/06)	m	184,06
Nr. 6373 H.04.035.18	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 630 - spessore 37,4 euro (duecentotrenta/04)	m	230,04
Nr. 6374 H.04.035.19	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 710 - spessore 42,1 euro (duecentoottantanove/04)	m	289,04
Nr. 6375 H.04.035.20	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di mm 800 - spessore 47,4 euro (trecentocinquantasette/98)	m	357,98
Nr. 6376 H.04.036.01	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 25 - spessore 2,3 euro (quattro/80)	m	4,80
Nr. 6377 H.04.036.02	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 32 - spessore 3,0 euro (cinque/31)	m	5,31
Nr. 6378 H.04.036.03	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 40 - spessore 3,7 euro (cinque/98)	m	5,98
Nr. 6379 H.04.036.04	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 50 - spessore 4,6 euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 6380	idem c.s. ...pressioni PFA 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.036.05	- diametro esterno di mm 63 - spessore 5,8 euro (undici/36)	m	11,36
Nr. 6381 H.04.036.06	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 75 - spessore 6,8 euro (undici/99)	m	11,99
Nr. 6382 H.04.036.07	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 90 - spessore 8,2 euro (quindici/91)	m	15,91
Nr. 6383 H.04.036.08	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 110 - spessore 10,0 euro (venti/64)	m	20,64
Nr. 6384 H.04.036.09	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 125 - spessore 11,4 euro (venticinque/23)	m	25,23
Nr. 6385 H.04.036.10	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 140 - spessore 12,7 euro (ventinove/87)	m	29,87
Nr. 6386 H.04.036.11	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 160 - spessore 14,6 euro (trentaquattro/43)	m	34,43
Nr. 6387 H.04.036.12	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 180 - spessore 16,4 euro (trentanove/47)	m	39,47
Nr. 6388 H.04.036.13	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 200 - spessore 18,2 euro (quarantacinque/01)	m	45,01
Nr. 6389 H.04.036.14	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 225 - spessore 20,5 euro (cinquantadue/88)	m	52,88
Nr. 6390 H.04.036.15	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 250 - spessore 22,7 euro (sessantatre/23)	m	63,23
Nr. 6391 H.04.036.16	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 280 - spessore 25,4 euro (ottantauno/52)	m	81,52
Nr. 6392 H.04.036.17	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 315 - spessore 28,6 euro (novantatre/37)	m	93,37
Nr. 6393 H.04.036.18	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 355 - spessore 32,2 euro (centodiciassette/50)	m	117,50
Nr. 6394 H.04.036.19	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 400 - spessore 36,3 euro (centotrentasei/54)	m	136,54
Nr. 6395 H.04.036.20	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 450 - spessore 40,9 euro (centosettantaquattro/97)	m	174,97
Nr. 6396 H.04.036.21	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 500 - spessore 45,4 euro (duecentododici/47)	m	212,47
Nr. 6397 H.04.036.22	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di mm 560 - spessore 50,8 euro (duecentosessantauno/25)	m	261,25
Nr. 6398 H.04.037.01	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 25 - spessore 3,5 euro (cinque/29)	m	5,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6399 H.04.037.02	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 32 - spessore 4,4 euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 6400 H.04.037.03	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 40 - spessore 5,5 euro (sei/82)	m	6,82
Nr. 6401 H.04.037.04	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 50 - spessore 6,9 euro (otto/12)	m	8,12
Nr. 6402 H.04.037.05	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 63 - spessore 8,6 euro (tredici/26)	m	13,26
Nr. 6403 H.04.037.06	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 75 - spessore 10,3 euro (quattordici/60)	m	14,60
Nr. 6404 H.04.037.07	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 90 - spessore 12,3 euro (diciannove/45)	m	19,45
Nr. 6405 H.04.037.08	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 110 - spessore 15,1 euro (venticinque/89)	m	25,89
Nr. 6406 H.04.037.09	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 125 - spessore 17,1 euro (trentauno/78)	m	31,78
Nr. 6407 H.04.037.10	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 140 - spessore 19,2 euro (trentasette/98)	m	37,98
Nr. 6408 H.04.037.11	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 160 - spessore 21,9 euro (quarantaquattro/67)	m	44,67
Nr. 6409 H.04.037.12	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 180 - spessore 24,6 euro (cinquantadue/29)	m	52,29
Nr. 6410 H.04.037.13	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 200 - spessore 27,4 euro (sessanta/71)	m	60,71
Nr. 6411 H.04.037.14	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 225 - spessore 30,8 euro (settantadue/35)	m	72,35
Nr. 6412 H.04.037.15	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 250 - spessore 34,2 euro (ottantasette/21)	m	87,21
Nr. 6413 H.04.037.16	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 280 - spessore 38,3 euro (centootto/30)	m	108,30
Nr. 6414 H.04.037.17	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 315 - spessore 43,1 euro (centotrenta/97)	m	130,97
Nr. 6415 H.04.037.18	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 355 - spessore 48,5 euro (centocinquantanove/65)	m	159,65
Nr. 6416 H.04.037.19	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di mm 400 - spessore 54,7 euro (centonovantasei/15)	m	196,15
Nr. 6417	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.038.01	essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 6,2; euro (ventiotto/17)	m	28,17
Nr. 6418 H.04.038.02	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 6,9; euro (trentadue/11)	m	32,11
Nr. 6419 H.04.038.03	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7; euro (trentasei/32)	m	36,32
Nr. 6420 H.04.038.04	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 8,6; euro (quarantauno/66)	m	41,66
Nr. 6421 H.04.038.05	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm.9,6; euro (quarantanove/84)	m	49,84
Nr. 6422 H.04.038.06	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 10,7; euro (sessantauno/58)	m	61,58
Nr. 6423 H.04.038.07	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1; euro (settantadue/62)	m	72,62
Nr. 6424 H.04.038.08	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm.13,6; euro (ottantasei/20)	m	86,20
Nr. 6425 H.04.038.09	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 15,3; euro (centotre/47)	m	103,47
Nr. 6426 H.04.038.10	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 17,2; euro (centoventicinque/09)	m	125,09
Nr. 6427 H.04.038.11	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 19,1; euro (centocinquantauno/10)	m	151,10
Nr. 6428 H.04.039.01	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 3,0; euro (sei/86)	m	6,86
Nr. 6429 H.04.039.02	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 3,8; euro (undici/35)	m	11,35
Nr. 6430 H.04.039.03	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 4,5; euro (dodici/89)	m	12,89
Nr. 6431 H.04.039.04	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 5,4; euro (diciassette/02)	m	17,02
Nr. 6432 H.04.039.05	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 6,6; euro (ventiuno/86)	m	21,86
Nr. 6433 H.04.039.06	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 7,4;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventitre/00)	m	23,00
Nr. 6434 H.04.039.07	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 8,3; euro (ventisette/90)	m	27,90
Nr. 6435 H.04.039.08	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 9,5; euro (trentaquattro/14)	m	34,14
Nr. 6436 H.04.039.09	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 10,7; euro (trentanove/23)	m	39,23
Nr. 6437 H.04.039.10	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 11,9; euro (quarantaquattro/89)	m	44,89
Nr. 6438 H.04.039.11	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 13,4; euro (cinquantadue/81)	m	52,81
Nr. 6439 H.04.039.12	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 14,8; euro (sessantadue/25)	m	62,25
Nr. 6440 H.04.039.13	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 16,6; euro (ottantauno/85)	m	81,85
Nr. 6441 H.04.039.14	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 18,7; euro (novantaotto/00)	m	98,00
Nr. 6442 H.04.039.15	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 21,1; euro (centodiciotto/90)	m	118,90
Nr. 6443 H.04.039.16	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 23,7; euro (centoquarantaquattro/55)	m	144,55
Nr. 6444 H.04.039.17	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 26,7; euro (centosettantasette/20)	m	177,20
Nr. 6445 H.04.039.18	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 29,7; euro (duecentoquindici/83)	m	215,83
Nr. 6446 H.04.040.01	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 25 mm. - Spessore mm. 2,3; euro (quattro/98)	m	4,98
Nr. 6447 H.04.040.02	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 32 mm. - Spessore mm. 3,0; euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 6448 H.04.040.03	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 3,7; euro (sei/40)	m	6,40
Nr. 6449 H.04.040.04	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 4,6; euro (sette/57)	m	7,57
Nr. 6450 H.04.040.05	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 5,8; euro (dodici/46)	m	12,46
Nr. 6451 H.04.040.06	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 6,8; euro (quattordici/34)	m	14,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6452 H.04.040.07	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 8,2; euro (diciannove/29)	m	19,29
Nr. 6453 H.04.040.08	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 10,0; euro (venticinque/74)	m	25,74
Nr. 6454 H.04.040.09	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 11,4; euro (ventinove/08)	m	29,08
Nr. 6455 H.04.040.10	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 12,7; euro (trentacinque/39)	m	35,39
Nr. 6456 H.04.040.11	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 14,6; euro (quarantatre/84)	m	43,84
Nr. 6457 H.04.040.12	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 16,4; euro (cinquantauno/34)	m	51,34
Nr. 6458 H.04.040.13	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 18,2; euro (cinquantanove/65)	m	59,65
Nr. 6459 H.04.040.14	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 20,5; euro (settantauno/42)	m	71,42
Nr. 6460 H.04.040.15	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 22,7; euro (ottantasei/04)	m	86,04
Nr. 6461 H.04.040.16	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 25,4; euro (centoundici/54)	m	111,54
Nr. 6462 H.04.040.17	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 28,6; euro (centotrentacinque/39)	m	135,39
Nr. 6463 H.04.040.18	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 32,2; euro (centosessantasei/54)	m	166,54
Nr. 6464 H.04.040.19	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 36,3; euro (duecentoquattro/06)	m	204,06
Nr. 6465 H.04.040.20	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 40,9; euro (duecentocinquantadue/52)	m	252,52
Nr. 6466 H.04.040.21	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 45,4; euro (trecentootto/17)	m	308,17
Nr. 6467 H.04.041.01	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 20 mm. - Spessore mm. 3,0; euro (cinque/19)	m	5,19
Nr. 6468 H.04.041.02	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 25 mm. - Spessore mm. 3,5; euro (cinque/62)	m	5,62
Nr. 6469 H.04.041.03	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 32 mm. - Spessore mm. 4,4; euro (sei/40)	m	6,40
Nr. 6470 H.04.041.04	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 5,5;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/45)	m	7,45
Nr. 6471 H.04.041.05	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 6,9; euro (nove/12)	m	9,12
Nr. 6472 H.04.041.06	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 8,6; euro (quattordici/81)	m	14,81
Nr. 6473 H.04.041.07	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 10,3; euro (diciassette/71)	m	17,71
Nr. 6474 H.04.041.08	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 12,3; euro (ventitre/89)	m	23,89
Nr. 6475 H.04.041.09	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 15,1; euro (trentadue/55)	m	32,55
Nr. 6476 H.04.041.10	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 17,1; euro (trentasette/13)	m	37,13
Nr. 6477 H.04.041.11	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 19,2; euro (quarantacinque/44)	m	45,44
Nr. 6478 H.04.041.12	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 21,9; euro (cinquantasei/51)	m	56,51
Nr. 6479 H.04.041.13	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 24,6; euro (sessantasette/28)	m	67,28
Nr. 6480 H.04.041.14	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 27,4; euro (settantanove/24)	m	79,24
Nr. 6481 H.04.041.15	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 30,8; euro (novantacinque/77)	m	95,77
Nr. 6482 H.04.041.16	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 34,2; euro (centosedici/11)	m	116,11
Nr. 6483 H.04.041.17	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 38,3; euro (centocinquantauno/12)	m	151,12
Nr. 6484 H.04.041.18	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm.43,1; euro (centoottantacinque/19)	m	185,19
Nr. 6485 H.04.041.19	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 48,5; euro (duecentoventiotto/38)	m	228,38
Nr. 6486 H.04.041.20	idem c.s. ...pressioni PFA 25 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 54,7; euro (duecentoottantatre/44)	m	283,44
Nr. 6487 H.04.042.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere.Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 1,6 euro (undici/08)	m	11,08
Nr. 6488 H.04.042.02	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 2,0; euro (tredici/43)	m	13,43
Nr. 6489 H.04.042.03	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 2,3; euro (tredici/94)	m	13,94
Nr. 6490 H.04.042.04	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 2,8; euro (quattordici/56)	m	14,56
Nr. 6491 H.04.042.05	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 2,7; euro (quindici/03)	m	15,03
Nr. 6492 H.04.042.06	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 3,1; euro (diciassette/59)	m	17,59
Nr. 6493 H.04.042.07	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm.3,5; euro (ventidue/40)	m	22,40
Nr. 6494 H.04.042.08	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 4,0; euro (ventiquattro/17)	m	24,17
Nr. 6495 H.04.042.09	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 4,4; euro (venticinque/29)	m	25,29
Nr. 6496 H.04.042.10	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 4,9; euro (ventisette/63)	m	27,63
Nr. 6497 H.04.042.11	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 5,5; euro (ventinove/54)	m	29,54
Nr. 6498 H.04.042.12	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 6,2; euro (trentacinque/16)	m	35,16
Nr. 6499 H.04.042.13	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 6,9; euro (quarantadue/89)	m	42,89
Nr. 6500 H.04.042.14	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 7,7; euro (quarantaotto/00)	m	48,00
Nr. 6501 H.04.042.15	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 8,7; euro (cinquantasei/83)	m	56,83
Nr. 6502 H.04.042.16	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 9,8; euro (sessantasei/06)	m	66,06
Nr. 6503 H.04.042.17	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 11,00; euro (ottantasei/96)	m	86,96
Nr. 6504 H.04.042.18	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 12,3; euro (novantaquattro/44)	m	94,44
Nr. 6505 H.04.042.19	idem c.s. ...pressioni PFA 6 - diametro esterno di 630 mm. - Spessore mm.15,4; euro (centotrentatre/97)	m	133,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6506 H.04.043.01	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 1,9 euro (undici/04)	m	11,04
Nr. 6507 H.04.043.02	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 2,4 euro (undici/50)	m	11,50
Nr. 6508 H.04.043.03	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 3,0 euro (quattordici/09)	m	14,09
Nr. 6509 H.04.043.04	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 3,6 euro (quattordici/94)	m	14,94
Nr. 6510 H.04.043.05	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 4,3 euro (quindici/75)	m	15,75
Nr. 6511 H.04.043.06	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 4,2 euro (sedici/48)	m	16,48
Nr. 6512 H.04.043.07	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 4,8; euro (diciannove/40)	m	19,40
Nr. 6513 H.04.043.08	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 5,4; euro (venticinque/16)	m	25,16
Nr. 6514 H.04.043.09	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 6,2; euro (ventisette/50)	m	27,50
Nr. 6515 H.04.043.10	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 6,9; euro (ventinove/32)	m	29,32
Nr. 6516 H.04.043.11	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7; euro (trentadue/88)	m	32,88
Nr. 6517 H.04.043.12	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 8,6; euro (trentacinque/68)	m	35,68
Nr. 6518 H.04.043.13	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 9,6; euro (quarantatre/08)	m	43,08
Nr. 6519 H.04.043.14	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 10,7; euro (cinquantatre/19)	m	53,19
Nr. 6520 H.04.043.15	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1; euro (sessantauno/48)	m	61,48
Nr. 6521 H.04.043.16	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 13,6; euro (settantatre/72)	m	73,72
Nr. 6522 H.04.043.17	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 15,3; euro (ottantasette/57)	m	87,57
Nr. 6523 H.04.043.18	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 17,2; euro (centodieci/12)	m	110,12
Nr. 6524	idem c.s. ...pressioni PFA 10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.043.19	- diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 19,1; euro (centoventisette/90)	m	127,90
Nr. 6525 H.04.043.20	idem c.s. ...pressioni PFA 10 - diametro esterno di 630 mm. - Spessore mm. 24,1; euro (duecentosette/23)	m	207,23
Nr. 6526 H.04.044.01	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 3,0; euro (undici/44)	m	11,44
Nr. 6527 H.04.044.02	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 3,7 euro (dodici/03)	m	12,03
Nr. 6528 H.04.044.03	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 4,7 euro (quindici/08)	m	15,08
Nr. 6529 H.04.044.04	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 5,6 euro (sedici/32)	m	16,32
Nr. 6530 H.04.044.05	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm.6,7 euro (diciassette/51)	m	17,51
Nr. 6531 H.04.044.06	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 6,6; euro (diciotto/72)	m	18,72
Nr. 6532 H.04.044.07	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 7,4; euro (ventidue/20)	m	22,20
Nr. 6533 H.04.044.08	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 8,3; euro (ventiotto/19)	m	28,19
Nr. 6534 H.04.044.09	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 9,5; euro (trentauno/43)	m	31,43
Nr. 6535 H.04.044.10	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 10,7; euro (trentacinque/22)	m	35,22
Nr. 6536 H.04.044.11	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 11,9; euro (trentanove/18)	m	39,18
Nr. 6537 H.04.044.12	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 13,4; euro (quarantaquattro/97)	m	44,97
Nr. 6538 H.04.044.13	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 14,8; euro (cinquantadue/86)	m	52,86
Nr. 6539 H.04.044.14	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 16,6; euro (sessantaotto/49)	m	68,49
Nr. 6540 H.04.044.15	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 18,7; euro (ottanta/69)	m	80,69
Nr. 6541 H.04.044.16	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 21,1; euro (centoquattro/92)	m	104,92
Nr. 6542 H.04.044.17	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 23,7; euro (centoventinove/82)	m	129,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6543 H.04.044.18	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 26,7; euro (centocinquantanove/45)	m	159,45
Nr. 6544 H.04.044.19	idem c.s. ...pressioni PFA 16 - diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 29,7; euro (centoottantasette/83)	m	187,83
Nr. 6545 H.04.045.01	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 3,7 euro (undici/75)	m	11,75
Nr. 6546 H.04.045.02	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 4,6 euro (dodici/49)	m	12,49
Nr. 6547 H.04.045.03	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm.5,8 euro (quindici/85)	m	15,85
Nr. 6548 H.04.045.04	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 75 mm. - Spessore mm. 6,8 euro (diciassette/35)	m	17,35
Nr. 6549 H.04.045.05	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 8,2 euro (diciannove/66)	m	19,66
Nr. 6550 H.04.045.06	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 8,1 euro (ventiuno/42)	m	21,42
Nr. 6551 H.04.045.07	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 9,2; euro (venticinque/75)	m	25,75
Nr. 6552 H.04.045.08	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 10,3; euro (trentadue/62)	m	32,62
Nr. 6553 H.04.045.09	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 11,8; euro (trentasette/20)	m	37,20
Nr. 6554 H.04.045.10	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 13,3; euro (quarantadue/49)	m	42,49
Nr. 6555 H.04.045.11	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 14,7; euro (quarantaotto/14)	m	48,14
Nr. 6556 H.04.045.12	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 16,6; euro (cinquantasei/36)	m	56,36
Nr. 6557 H.04.045.13	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 18,4; euro (sessantasette/10)	m	67,10
Nr. 6558 H.04.045.14	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 20,6; euro (ottantatre/17)	m	83,17
Nr. 6559 H.04.045.15	idem c.s. ...pressioni PFA 20 - diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 23,2; euro (novantanove/37)	m	99,37
Nr. 6560 H.04.046.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organici OBS da aziende operanti in regime di qualità aziendale certificata UNI EN ISO 9001 secondo la UNI CEI EN 45011. I tubi devono essere conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che recepisce la BS PAS 27, al D.M. n° 174 del 06/05/2004 e alla norma UNI EN 1622. Sistema di giunzione a bicchiere del tipo POWER LOCK con guarnizione integrata pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere . La guarnizione, priva di inserti metallici al suo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	interno, sarà costituita da un elemento in elastomero EPDM a norma UNI EN 681 co-stampato con un anello di irrigidimento in polipropilene atto a garantirne la perfetta inamovibilità. I tubi, in elementi di 6 metri incluso il bicchiere, saranno forniti con tappi protettivi in Polipropilene alle estremità, saranno di colore blu RAL 5010 e dovranno riportare lungo due strisce sui lati opposti le seguenti informazioni: Nome o Marchio del produttore, dimensione nominale, Pressione nominale, norma IIP e data di emissione, data e turno di produzione. La certificazione di prodotto deve essere rilasciata, secondo la UNI CEI EN 45011, da ente terzo o società riconosciuti e accreditate ACCREDIA Compresa inoltre le operazioni di carico e scarico necessarie, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione dei giunti, prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal Capitolato Speciale, lavaggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. - TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A. DN 110 PN 10. Spessore 3.1 mm. euro (sedici/36)	m	16,36
Nr. 6561 H.04.046.02	idem c.s. ...PVC-A. DN 125 PN 10. Spessore 3.5 mm. euro (diciannove/66)	m	19,66
Nr. 6562 H.04.046.03	idem c.s. ...PVC-A. DN 140 PN 10. Spessore 3.9 mm. euro (venticinque/20)	m	25,20
Nr. 6563 H.04.046.04	idem c.s. ...PVC-A. DN 160 PN 10. Spessore 4.5 mm. euro (ventisette/90)	m	27,90
Nr. 6564 H.04.046.05	idem c.s. ...PVC-A. DN 200 PN 10. Spessore 5.6 mm. euro (trentaquattro/13)	m	34,13
Nr. 6565 H.04.046.06	idem c.s. ...PVC-A. DN 225 PN 10. Spessore 6.3 mm. euro (trentanove/03)	m	39,03
Nr. 6566 H.04.046.07	idem c.s. ...PVC-A. DN 250 PN 10. Spessore 7.0 mm. euro (quarantacinque/65)	m	45,65
Nr. 6567 H.04.046.08	idem c.s. ...PVC-A. DN 280 PN 10. Spessore 7.8 mm. euro (cinquantasei/94)	m	56,94
Nr. 6568 H.04.046.09	idem c.s. ...PVC-A. DN 315 PN 10. Spessore 8.8 mm. euro (sessantacinque/87)	m	65,87
Nr. 6569 H.04.046.10	idem c.s. ...PVC-A. DN 355 PN 10. Spessore 9.9 mm. euro (ottantatre/34)	m	83,34
Nr. 6570 H.04.046.11	idem c.s. ...PVC-A. DN 400 PN 10. Spessore 11.2 mm. euro (centouno/84)	m	101,84
Nr. 6571 H.04.046.12	idem c.s. ...PVC-A. DN 500 PN 10. Spessore 13.9 mm. euro (centoquarantacinque/76)	m	145,76
Nr. 6572 H.04.046A.0 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che mutua integralmente la BS PAS 27/1999, al D.M. n° 174/2004 (ex circolare del Ministero della Sanità n° 102 del 02/12/1978) ed alla norma UNI EN 1622 - Analisi dell'acqua - determinazione della soglia di odore (TON) e soglia di sapore (TFN), prodotte da aziende certificate ISO 9001 senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da stabilizzanti a base di piombo. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione antisfilamento del tipo "Bulldog®" preassemblata a caldo ed inamovibile. La guarnizione è composta da un elemento in elastomero conforme alla UNI EN 681-1 accoppiato, mediante costampaggio, ad un elemento in ghisa sferoidale GJS 450-10 protetto da resine epossidiche applicate per cataforesi, atto a contenere un anello di tenuta meccanica in GJS 450-10 protetto da resine epossidiche applicate per cataforesi. Il sistema di giunzione deve essere in grado di sopportare la pressione negativa di -0,8 bar anche in condizioni di stress quali: deformazione diametrale di 15°, deformazione angolare di 2°. Tali performance devono essere comprovate da test report, secondo UNI EN 13844, rilasciato da laboratorio certificato. I tubi dovranno essere inoltre prodotti da aziende operanti in regime di Sistema Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001, rilasciata secondo la UNI CEI EN 45012 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. L'intera fornitura dovrà essere supportata da idoneo certificato di conformità prodotto rilasciato secondo la UNI CEI EN 45011 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. I tubi, in elementi di 6 metri compreso bicchiere e forniti con tappi protettivi alle estremità, saranno di colore RAL 5010 e dovranno riportare stampate su una delle generatrici le seguenti informazioni: nome o marchio del produttore, diametro nominale e spessore, IIP 1.1/19 (in alternativa BS PAS 27/1999 e data di emissione) data con turno di produzione e pressione nominale. I materiali saranno corredati dalla certificazione di prodotto secondo la specifica tecnica IIP 1.1/19 o secondo la BS PAS 27/1999 rilasciata da ente terzo certificato "Accredia". Compresa inoltre le operazioni di carico e scarico necessarie, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione dei giunti, prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal Capitolato Speciale, lavaggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. - TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A PN 10 con giunto antisfilamento. DN 110 PN 10. Spessore 3.4 mm. euro (ventitre/79)	m	23,79
Nr. 6573 H.04.046A.0 2	idem c.s. ...antisfilamento. DN 160 PN 10. Spessore 4.85 mm. euro (trentaotto/17)	m	38,17
Nr. 6574 H.04.046A.0	idem c.s. ...antisfilamento. DN 200 PN 10. Spessore 5.6 mm. euro (quarantaotto/88)	m	48,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3 Nr. 6575 H.04.046A.0	idem c.s. ...antisfilamento. DN 225 PN 10. Spessore 6.75 mm. euro (cinquantasette/35)	m	57,35
4 Nr. 6576 H.04.046A.0	idem c.s. ...antisfilamento. DN 250 PN 10. Spessore 7.45 mm. euro (sessantasette/91)	m	67,91
5 Nr. 6577 H.04.046A.0	idem c.s. ...antisfilamento. DN 315 PN 10. Spessore 9.35 mm. euro (novantatre/07)	m	93,07
6 Nr. 6578 H.04.046A.0	idem c.s. ...antisfilamento. DN 400 PN 10. Spessore 11.9 mm. euro (centocinquanta/90)	m	150,90
7 Nr. 6579 H.04.047.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organici OBS da aziende operanti in regime di qualità aziendale certificata UNI EN ISO 9001 secondo la UNI CEI EN 45011. I tubi devono essere conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che recepisce la BS PAS 27, al D.M. n° 174 del 06/05/2004 e alla norma UNI EN 1622. Sistema di giunzione a bicchiere del tipo POWER LOCK con guarnizione integrata pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere. La guarnizione, priva di inserti metallici al suo interno, sarà costituita da un elemento in elastomero EPDM a norma UNI EN 681 co-stampato con un anello di irrigidimento in polipropilene atto a garantirne la perfetta inamovibilità. I tubi, in elementi di 6 metri incluso il bicchiere, saranno forniti con tappi protettivi in Polipropilene alle estremità, saranno di colore blu RAL 5010 e dovranno riportare lungo due strisce sui lati opposti le seguenti informazioni: Nome o Marchio del produttore, dimensione nominale, Pressione nominale, norma IIP e data di emissione, data e turno di produzione. La certificazione di prodotto deve essere rilasciata, secondo la UNI CEI EN 45011, da ente terzo o società riconosciuti e accreditate ACCREDIA Compresa inoltre le operazioni di carico e scarico necessarie, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione dei giunti, prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal Capitolo Speciale, lavaggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. - TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A. DN 90 PN 16. Spessore 4.0 mm. euro (diciassette/60)	m	17,60
Nr. 6580 H.04.047.02	idem c.s. ...PVC-A. DN 110 PN 16. Spessore 4.9 mm. euro (diciannove/09)	m	19,09
Nr. 6581 H.04.047.03	idem c.s. ...PVC-A. DN 125 PN 16. Spessore 5.5 mm. euro (ventitre/16)	m	23,16
Nr. 6582 H.04.047.04	idem c.s. ...PVC-A. DN 140 PN 16. Spessore 6.2 mm. euro (ventinove/46)	m	29,46
Nr. 6583 H.04.047.05	idem c.s. ...PVC-A. DN 160 PN 16. Spessore 7.0 mm. euro (trentatre/42)	m	33,42
Nr. 6584 H.04.047.06	idem c.s. ...PVC-A. DN 200 PN 16. Spessore 8.8 mm. euro (quarantadue/96)	m	42,96
Nr. 6585 H.04.047.07	idem c.s. ...PVC-A. DN 225 PN 16. Spessore 9.9 mm. euro (cinquanta/61)	m	50,61
Nr. 6586 H.04.047.08	idem c.s. ...PVC-A. DN 250 PN 16. Spessore 11.0 mm. euro (cinquantanove/36)	m	59,36
Nr. 6587 H.04.047.09	idem c.s. ...PVC-A. DN 280 PN 16. Spessore 12.3 mm. euro (settantaquattro/73)	m	74,73
Nr. 6588 H.04.047.10	idem c.s. ...PVC-A. DN 315 PN 16. Spessore 13.8 mm. euro (ottantasette/81)	m	87,81
Nr. 6589 H.04.047.11	idem c.s. ...PVC-A. DN 355 PN 16. Spessore 15.6 mm. euro (centotredici/70)	m	113,70
Nr. 6590 H.04.047.12	idem c.s. ...PVC-A. DN 400 PN 16. Spessore 17.5 mm. euro (centotrentanove/38)	m	139,38
Nr. 6591 H.04.047.13	idem c.s. ...PVC-A. DN 500 PN 16. Spessore 21.9 mm. euro (duecentootto/07)	m	208,07
Nr. 6592 H.04.047A.0 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che mutua integralmente la BS PAS 27/1999, al D.M. n° 174/2004 (ex circolare del Ministero della Sanità n° 102 del 02/12/1978) ed alla norma UNI EN 1622 - Analisi dell'acqua - determinazione della soglia di odore (TON) e soglia di sapore (TFN), prodotte da aziende certificate ISO 9001 senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da stabilizzanti a base di piombo. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione antisfilamento del tipo "Bulldog®" preassemblata a caldo ed inamovibile. La guarnizione è composta da un elemento in elastomero conforme alla UNI EN 681-1 accoppiato, mediante costampaggio, ad un elemento in ghisa sferoidale GJS 450-10 protetto da resine epossidiche applicate per cataforesi, atto a contenere un anello di tenuta meccanica in GJS 450-10 protetto da resine epossidiche applicate per cataforesi. Il sistema di giunzione deve essere in grado di sopportare la pressione negativa di -0,8 bar anche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in condizioni di stress quali: deformazione diametrale di 15°, deformazione angolare di 2°. Tali performance devono essere comprovate da test report, secondo UNI EN 13844, rilasciato da laboratorio certificato. I tubi dovranno essere inoltre prodotti da aziende operanti in regime di Sistema Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001, rilasciata secondo la UNI CEI EN 45012 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. L'intera fornitura dovrà essere supportata da idoneo certificato di conformità prodotto rilasciato secondo la UNI CEI EN 45011 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. I tubi, in elementi di 6 metri compreso bicchiere e forniti con tappi protettivi alle estremità, saranno di colore RAL 5010 e dovranno riportare stampate su una delle generatrici le seguenti informazioni: nome o marchio del produttore, diametro nominale e spessore, IIP 1.1/19 (in alternativa BS PAS 27/1999 e data di emissione) data con turno di produzione e pressione nominale. I materiali saranno corredati dalla certificazione di prodotto secondo la specifica tecnica IIP 1.1/19 o secondo la BS PAS 27/1999 rilasciata da ente terzo certificato "Accredia". Compresa inoltre le operazioni di carico e scarico necessarie, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione dei giunti, prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal Capitolato Speciale, lavaggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A PN 16 con giunto antisfilamento. DN 90 PN 16. Spessore 4.3 mm. euro (ventidue/95)	m	22,95
Nr. 6593 H.04.047A.0 2	idem c.s. ...antisfilamento. DN 110 PN 16. Spessore 5.25 mm. euro (ventisei/54)	m	26,54
Nr. 6594 H.04.047A.0 3	idem c.s. ...antisfilamento. DN 160 PN 16. Spessore 7.45 mm. euro (quarantatre/68)	m	43,68
Nr. 6595 H.04.047A.0 4	idem c.s. ...antisfilamento. DN 200 PN 16. Spessore 9.35 mm. euro (cinquantasette/71)	m	57,71
Nr. 6596 H.04.047A.0 5	idem c.s. ...antisfilamento. DN 225 PN 16. Spessore 10.5 mm. euro (sessantaotto/95)	m	68,95
Nr. 6597 H.04.047A.0 6	idem c.s. ...antisfilamento. DN 250 PN 16. Spessore 11.65 mm. euro (ottantauno/62)	m	81,62
Nr. 6598 H.04.047A.0 7	idem c.s. ...antisfilamento. DN 315 PN 16. Spessore 14.6 mm. euro (centoquindici/03)	m	115,03
Nr. 6599 H.04.047A.0 8	idem c.s. ...antisfilamento. DN 400 PN 16. Spessore 18.5 mm. euro (centoottantaotto/45)	m	188,45
Nr. 6600 H.04.048.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organici OBS da aziende operanti in regime di qualità aziendale certificata UNI EN ISO 9001 secondo la UNI CEI EN 45011. I tubi devono essere conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che recepisce la BS PAS 27, al D.M. n° 174 del 06/05/2004 e alla norma UNI EN 1622. Sistema di giunzione a bicchiere del tipo POWER LOCK con guarnizione integrata pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere. La guarnizione, priva di inserti metallici al suo interno, sarà costituita da un elemento in elastomero EPDM a norma UNI EN 681 co-stampato con un anello di irrigidimento in polipropilene atto a garantirne la perfetta inamovibilità. I tubi, in elementi di 6 metri incluso il bicchiere, saranno forniti con tappi protettivi in Polipropilene alle estremità, saranno di colore blu RAL 5010 e dovranno riportare lungo due strisce sui lati opposti le seguenti informazioni: Nome o Marchio del produttore, dimensione nominale, Pressione nominale, norma IIP e data di emissione, data e turno di produzione. La certificazione di prodotto deve essere rilasciata, secondo la UNI CEI EN 45011, da ente terzo o società riconosciuti e accreditate ACCREDIA Compresa inoltre le operazioni di carico e scarico necessarie, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione dei giunti, prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal Capitolato Speciale, lavaggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A. DN 90 PN 20. Spessore 4.9 mm. euro (diciannove/24)	m	19,24
Nr. 6601 H.04.048.02	idem c.s. ...PVC-A. DN 110 PN 20. Spessore 6.0 mm. euro (ventiuno/11)	m	21,11
Nr. 6602 H.04.048.03	idem c.s. ...PVC-A. DN 125 PN 20. Spessore 6.8 mm. euro (venticinque/77)	m	25,77
Nr. 6603 H.04.048.04	idem c.s. ...PVC-A. DN 140 PN 20. Spessore 7.6 mm. euro (trentadue/71)	m	32,71
Nr. 6604 H.04.048.05	idem c.s. ...PVC-A. DN 160 PN 20. Spessore 8.7 mm. euro (trentasette/66)	m	37,66
Nr. 6605 H.04.048.06	idem c.s. ...PVC-A. DN 200 PN 20. Spessore 10.9 mm. euro (quarantanove/58)	m	49,58
Nr. 6606 H.04.048.07	idem c.s. ...PVC-A. DN 225 PN 20. Spessore 12.2 mm. euro (cinquantanove/14)	m	59,14
Nr. 6607 H.04.048.08	idem c.s. ...PVC-A. DN 250 PN 20. Spessore 13.6 mm. euro (sessantanove/66)	m	69,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6608 H.04.048.09	idem c.s. ...PVC-A. DN 280 PN 20. Spessore 15.2 mm. euro (ottantasette/93)	m	87,93
Nr. 6609 H.04.048.10	idem c.s. ...PVC-A. DN 315 PN 20. Spessore 17.1 mm. euro (centoquattro/27)	m	104,27
Nr. 6610 H.04.048.11	idem c.s. ...PVC-A. DN 355 PN 20. Spessore 19.2 mm. euro (centotrentasei/14)	m	136,14
Nr. 6611 H.04.048.12	idem c.s. ...PVC-A. DN 400 PN 20. Spessore 21.7 mm. euro (centosessantasette/34)	m	167,34
Nr. 6612 H.04.048.A.0 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che mutua integralmente la BS PAS 27/1999, al D.M. n° 174/2004 (ex circolare del Ministero della Sanità n° 102 del 02/12/1978) ed alla norma UNI EN 1622 - Analisi dell'acqua - determinazione della soglia di odore (TON) e soglia di sapore (TFN), prodotte da aziende certificate ISO 9001 senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da stabilizzanti a base di piombo. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione antisfilamento del tipo "Bulldog®" preassemblata a caldo ed inamovibile. La guarnizione è composta da un elemento in elastomero conforme alla UNI EN 681-1 accoppiato, mediante costampaggio, ad un elemento in ghisa sferoidale GJS 450-10 protetto da resine epossidiche applicate per cataforesi, atto a contenere un anello di tenuta meccanica in GJS 450-10 protetto da resine epossidiche applicate per cataforesi. Il sistema di giunzione deve essere in grado di sopportare la pressione negativa di -0,8 bar anche in condizioni di stress quali: deformazione diametrale di 15°, deformazione angolare di 2°. Tali performance devono essere comprovate da test report, secondo UNI EN 13844, rilasciato da laboratorio certificato. I tubi dovranno essere inoltre prodotti da aziende operanti in regime di Sistema Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001, rilasciata secondo la UNI CEI EN 45012 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. L'intera fornitura dovrà essere supportata da idoneo certificato di conformità prodotto rilasciato secondo la UNI CEI EN 45011 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. I tubi, in elementi di 6 metri compreso bicchiere e forniti con tappi protettivi alle estremità, saranno di colore RAL 5010 e dovranno riportare stampate su una delle generatrici le seguenti informazioni: nome o marchio del produttore, diametro nominale e spessore, IIP 1.1/19 (in alternativa BS PAS 27/1999 e data di emissione) data con turno di produzione e pressione nominale. I materiali saranno corredati dalla certificazione di prodotto secondo la specifica tecnica IIP 1.1/19 o secondo la BS PAS 27/1999 rilasciata da ente terzo certificato "Accredia". Compresa inoltre le operazioni di carico e scarico necessarie, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione dei giunti, prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal Capitolato Speciale, lavaggio, disinfezione ed ogni altra operazione ed onere necessario per costruire la condotta come prescritto. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A PN 20 con giunto antisfilamento. DN 90 PN 20. Spessore 5.25 mm. euro (ventiquattro/61)	m	24,61
Nr. 6613 H.04.048.A.0 2	idem c.s. ...antisfilamento. DN 110 PN 20. Spessore 6.4 mm. euro (ventiotto/57)	m	28,57
Nr. 6614 H.04.048.A.0 3	idem c.s. ...antisfilamento. DN 160 PN 20. Spessore 9.25 mm. euro (quarantasette/91)	m	47,91
Nr. 6615 H.04.048.A.0 4	idem c.s. ...antisfilamento. DN 200 PN 20. Spessore 11.55 mm. euro (sessantaquattro/33)	m	64,33
Nr. 6616 H.04.048.A.0 5	idem c.s. ...antisfilamento. DN 225 PN 20. Spessore 12.95 mm. euro (settantasette/47)	m	77,47
Nr. 6617 H.04.048.A.0 6	idem c.s. ...antisfilamento. DN 250 PN 20. Spessore 14.4 mm. euro (novantauno/93)	m	91,93
Nr. 6618 H.04.048.A.0 7	idem c.s. ...antisfilamento. DN 315 PN 20. Spessore 18.1 mm. euro (centotrentauno/48)	m	131,48
Nr. 6619 H.04.048.A.0 8	idem c.s. ...antisfilamento. DN 400 PN 20. Spessore 22.9 mm. euro (duecentosedici/41)	m	216,41
Nr. 6620 H.04.049.01	Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi dovranno avere le estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anelli in gomma e/o a flangia con foratura conforme alla norma UNI EN 1092-2. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni, il cui serraggio assicura la tenuta di una guarnizione in elastomero, conforme alle norme EN 681-1 all'interno di un bicchiere. Per la giunzione dovranno essere inoltre esibiti i certificati delle prove di prestazione di cui al punto 7 della norma UNI EN 545 in originale o in copia conforme rilasciati da organismo accreditato. Le guarnizioni ed il rivestimento ottenuto con trattamento epossidico dovranno essere idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). La fornitura dei materiali di giunzione, quali guarnizioni, bulloni e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 60 euro (cinquantaotto/92)	cad	58,92
Nr. 6621 H.04.049.02	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 80 euro (settantacinque/45)	cad	75,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6622 H.04.049.03	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 100 euro (ottanta/96)	cad	80,96
Nr. 6623 H.04.049.04	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 125 euro (novantatre/52)	cad	93,52
Nr. 6624 H.04.049.05	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 150 euro (centoundici/32)	cad	111,32
Nr. 6625 H.04.049.06	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 200 euro (centocinquantatre/15)	cad	153,15
Nr. 6626 H.04.049.07	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') DN 250 euro (duecentocinquantaquattro/35)	cad	254,35
Nr. 6627 H.04.049.08	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 300 euro (trecentotrentadue/87)	cad	332,87
Nr. 6628 H.04.049.09	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn350 euro (quattrocentodieci/67)	cad	410,67
Nr. 6629 H.04.049.10	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 400 euro (cinquecentosessantasette/80)	cad	567,80
Nr. 6630 H.04.049.11	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 450 euro (settecento/89)	cad	700,89
Nr. 6631 H.04.049.12	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 500 euro (settecentocinquantanove/26)	cad	759,26
Nr. 6632 H.04.049.13	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 600 euro (novecentoquarantaquattro/48)	cad	944,48
Nr. 6633 H.04.049.14	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') DN 60 euro (cinquantasei/93)	cad	56,93
Nr. 6634 H.04.049.15	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 80 euro (settantacinque/45)	cad	75,45
Nr. 6635 H.04.049.16	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 100 euro (ottanta/96)	cad	80,96
Nr. 6636 H.04.049.17	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 125 euro (novantatre/52)	cad	93,52
Nr. 6637 H.04.049.18	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 150 euro (centoundici/32)	cad	111,32
Nr. 6638 H.04.049.19	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 200 euro (centocinquantatre/15)	cad	153,15
Nr. 6639 H.04.049.20	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 250 euro (duecentocinquantaquattro/35)	cad	254,35
Nr. 6640 H.04.049.21	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 300		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentotrentadue/87)	cad	332,87
Nr. 6641 H.04.049.22	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 350 mm. euro (cinquecentoquarantaquattro/21)	cad	544,21
Nr. 6642 H.04.049.23	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 400 mm euro (seicentoventiquattro/55)	cad	624,55
Nr. 6643 H.04.049.24	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 450 mm. euro (settecentosettantauno/11)	cad	771,11
Nr. 6644 H.04.049.25	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 500 mm. euro (ottocentotrentauno/83)	cad	831,83
Nr. 6645 H.04.049.26	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 600 mm. euro (millecentoquarantasette/34)	cad	1'147,34
Nr. 6646 H.04.049.27	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) 60 mm. euro (cinquantaotto/92)	cad	58,92
Nr. 6647 H.04.049.28	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 80 mm. euro (settantacinque/45)	cad	75,45
Nr. 6648 H.04.049.29	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 100 mm. euro (ottanta/96)	cad	80,96
Nr. 6649 H.04.049.30	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 125 mm. euro (novantatre/52)	cad	93,52
Nr. 6650 H.04.049.31	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 150 mm. euro (centoundici/32)	cad	111,32
Nr. 6651 H.04.049.32	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 200 mm. euro (centocinquantatre/15)	cad	153,15
Nr. 6652 H.04.049.33	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 250 mm. euro (duecentocinquantaquattro/35)	cad	254,35
Nr. 6653 H.04.049.34	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 300 mm. euro (trecentotrentadue/87)	cad	332,87
Nr. 6654 H.04.049.35	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 350 mm. euro (cinquecentonovantasei/08)	cad	596,08
Nr. 6655 H.04.049.36	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 400 mm. euro (seicentoottantaquattro/00)	cad	684,00
Nr. 6656 H.04.049.37	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 450 mm. euro (ottocentoquarantaquattro/57)	cad	844,57
Nr. 6657 H.04.049.38	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 500 mm. euro (novecentoottantasette/69)	cad	987,69
Nr. 6658 H.04.049.39	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/8 (45°) DN 600 mm. euro (milletrecentonovantauno/94)	cad	1'391,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6659 H.04.049.40	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 60 mm. euro (cinquantasei/93)	cad	56,93
Nr. 6660 H.04.049.41	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 80 mm euro (settantadue/92)	cad	72,92
Nr. 6661 H.04.049.42	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 100 mm. euro (ottanta/96)	cad	80,96
Nr. 6662 H.04.049.43	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 125 mm. euro (novantatre/52)	cad	93,52
Nr. 6663 H.04.049.44	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 150 mm. euro (centoundici/32)	cad	111,32
Nr. 6664 H.04.049.45	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 200 mm euro (centocinquantatre/15)	cad	153,15
Nr. 6665 H.04.049.46	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 250 mm euro (duecentocinquantaquattro/35)	cad	254,35
Nr. 6666 H.04.049.47	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 300 mm. euro (trecentotrentadue/87)	cad	332,87
Nr. 6667 H.04.049.48	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 350 mm euro (settecentosedici/98)	cad	716,98
Nr. 6668 H.04.049.49	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 400 mm. euro (ottocentotrenta/74)	cad	830,74
Nr. 6669 H.04.049.50	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 450 mm. euro (millequarantauno/00)	cad	1'041,00
Nr. 6670 H.04.049.51	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 500 mm. euro (milleduecentonovantadue/64)	cad	1'292,64
Nr. 6671 H.04.049.52	idem c.s. ...compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: - Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 600 mm euro (millenovecentootto/78)	cad	1'908,78
Nr. 6672 H.04.050.01	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 80 - dn 60 euro (settanta/48)	cad	70,48
Nr. 6673 H.04.050.02	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 100 mm - dn 60-80 euro (ottantaotto/46)	cad	88,46
Nr. 6674 H.04.050.03	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 125 mm - dn 60-80-100 euro (novantanove/67)	cad	99,67
Nr. 6675 H.04.050.04	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 150 mm - dn 60-80-100-125 euro (centoventitre/43)	cad	123,43
Nr. 6676 H.04.050.05	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 200 mm - dn 100-125-150 euro (centosessantaquattro/00)	cad	164,00
Nr. 6677 H.04.050.06	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 250 mm - dn 125-150-200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentoottantasette/16)	cad	287,16
Nr. 6678 H.04.050.07	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 300 mm - dn 150-200-250 euro (trecentootto/03)	cad	308,03
Nr. 6679 H.04.050.08	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 350 mm - dn 200-250-300 euro (cinquecentododici/41)	cad	512,41
Nr. 6680 H.04.050.09	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 400 mm - dn 250-300-350 euro (cinquecentottantaotto/05)	cad	588,05
Nr. 6681 H.04.050.10	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 450 mm - dn 300-350-400 euro (settecentocinquantauno/40)	cad	751,40
Nr. 6682 H.04.050.11	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 500 mm - dn 350-400-450 euro (millecinquantasette/54)	cad	1'057,54
Nr. 6683 H.04.050.12	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Riduzione a due bicchieri DN 600 mm - dn 400-450-500 euro (millecentonovantaotto/12)	cad	1'198,12
Nr. 6684 H.04.050.13	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 60 mm euro (sessantauno/26)	cad	61,26
Nr. 6685 H.04.050.14	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 80 mm euro (sessantaotto/31)	cad	68,31
Nr. 6686 H.04.050.15	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 100 mm euro (settantadue/28)	cad	72,28
Nr. 6687 H.04.050.16	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 125 mm euro (ottanta/42)	cad	80,42
Nr. 6688 H.04.050.17	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 150 mm euro (centodue/29)	cad	102,29
Nr. 6689 H.04.050.18	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 200 mm euro (centotrentasei/27)	cad	136,27
Nr. 6690 H.04.050.19	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 250 mm euro (duecentotrentasei/73)	cad	236,73
Nr. 6691 H.04.050.20	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 300 mm euro (duecentoottantauno/91)	cad	281,91
Nr. 6692 H.04.050.21	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 350 mm euro (quattrocentosettantadue/93)	cad	472,93
Nr. 6693 H.04.050.22	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 400 mm euro (cinquecentotrentasette/89)	cad	537,89
Nr. 6694 H.04.050.23	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 450 mm euro (seicentosessantasette/29)	cad	667,29
Nr. 6695 H.04.050.24	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 500 mm euro (settecentoquarantasette/79)	cad	747,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6696 H.04.050.25	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - Manicotto a due bicchieri DN 600 mm euro (novecentoottanta/82)	cad	980,82
Nr. 6697 H.04.050.26	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 60 mm euro (trentaquattro/43)	cad	34,43
Nr. 6698 H.04.050.27	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 80 mm euro (trentasei/15)	cad	36,15
Nr. 6699 H.04.050.28	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 100 mm euro (quaranta/66)	cad	40,66
Nr. 6700 H.04.050.29	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 125 mm euro (quarantasette/72)	cad	47,72
Nr. 6701 H.04.050.30	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 150 mm euro (cinquantaotto/28)	cad	58,28
Nr. 6702 H.04.050.31	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 200 mm euro (ottantauno/60)	cad	81,60
Nr. 6703 H.04.050.32	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 250 mm euro (centonovantaotto/34)	cad	198,34
Nr. 6704 H.04.050.33	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 300 mm euro (duecentoventinove/14)	cad	229,14
Nr. 6705 H.04.050.34	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 350 mm euro (trecentocinquantaotto/72)	cad	358,72
Nr. 6706 H.04.050.35	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 400 mm euro (trecentonovantasei/94)	cad	396,94
Nr. 6707 H.04.050.36	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 450 mm euro (quattrocentoquattro/62)	cad	404,62
Nr. 6708 H.04.050.37	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 500 mm euro (cinquecentoventinove/12)	cad	529,12
Nr. 6709 H.04.050.38	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - imbocchi DN 600 mm euro (seicentoquarantasette/05)	cad	647,05
Nr. 6710 H.04.050.39	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 60 mm euro (trentanove/75)	cad	39,75
Nr. 6711 H.04.050.40	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 80 mm euro (quarantaotto/80)	cad	48,80
Nr. 6712 H.04.050.41	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 100 mm euro (cinquantaquattro/85)	cad	54,85
Nr. 6713 H.04.050.42	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 125 mm euro (sessantadue/80)	cad	62,80
Nr. 6714 H.04.050.43	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 150 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantaquattro/10)	cad	74,10
Nr. 6715 H.04.050.44	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 200 mm euro (centosette/07)	cad	107,07
Nr. 6716 H.04.050.45	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 250 mm euro (centocinquantaquattro/33)	cad	154,33
Nr. 6717 H.04.050.46	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 300 mm euro (centoottantaotto/66)	cad	188,66
Nr. 6718 H.04.050.47	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 350 mm euro (trecentoquarantaquattro/44)	cad	344,44
Nr. 6719 H.04.050.48	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 400 mm euro (trecentosessantasei/03)	cad	366,03
Nr. 6720 H.04.050.49	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 450 mm euro (quattrocentoquarantasei/46)	cad	446,46
Nr. 6721 H.04.050.50	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 500 mm euro (cinquecentoquarantasette/21)	cad	547,21
Nr. 6722 H.04.050.51	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - tazza flangia-bicchiere DN 600 mm euro (settecentoquindici/17)	cad	715,17
Nr. 6723 H.04.050.52	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 60-65 mm euro (quattordici/45)	cad	14,45
Nr. 6724 H.04.050.53	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 80 mm euro (diciotto/98)	cad	18,98
Nr. 6725 H.04.050.54	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 100 mm euro (venti/78)	cad	20,78
Nr. 6726 H.04.050.55	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 125 mm euro (trentauno/63)	cad	31,63
Nr. 6727 H.04.050.56	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 150 mm euro (trentaquattro/34)	cad	34,34
Nr. 6728 H.04.050.57	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 200 mm euro (quarantacinque/18)	cad	45,18
Nr. 6729 H.04.050.58	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 250 mm euro (ottantasei/75)	cad	86,75
Nr. 6730 H.04.050.59	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - flangia mobile DN 300 mm euro (novantanove/40)	cad	99,40
Nr. 6731 H.04.050.60	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 60 mm euro (settantaquattro/10)	cad	74,10
Nr. 6732 H.04.050.61	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 80 mm euro (novantaquattro/88)	cad	94,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6733 H.04.050.62	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 100 mm euro (centosette/53)	cad	107,53
Nr. 6734 H.04.050.63	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 125 mm euro (centoventiuno/08)	cad	121,08
Nr. 6735 H.04.050.64	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 150 mm euro (centoquarantanove/09)	cad	149,09
Nr. 6736 H.04.050.65	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 200 mm euro (duecentoquattro/93)	cad	204,93
Nr. 6737 H.04.050.66	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 250 mm euro (quattrocentocinquanta/88)	cad	450,88
Nr. 6738 H.04.050.67	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 300 mm euro (cinquecentosettantasette/65)	cad	577,65
Nr. 6739 H.04.050.68	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 350 mm euro (cinquecentonovantasette/26)	cad	597,26
Nr. 6740 H.04.050.69	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 400 mm euro (settecentoottantasei/82)	cad	786,82
Nr. 6741 H.04.050.70	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 450 mm euro (milleottantasette/08)	cad	1'087,08
Nr. 6742 H.04.050.71	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 500 mm euro (milleduecentoquarantadue/67)	cad	1'242,67
Nr. 6743 H.04.050.72	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 600 mm euro (millecinquecentosessantaotto/24)	cad	1'568,24
Nr. 6744 H.04.050.73	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 60 mm euro (sessantasette/05)	cad	67,05
Nr. 6745 H.04.050.74	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 80 mm euro (ottantauno/79)	cad	81,79
Nr. 6746 H.04.050.75	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 100 mm euro (ottantasei/66)	cad	86,66
Nr. 6747 H.04.050.76	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 125 mm euro (centodieci/78)	cad	110,78
Nr. 6748 H.04.050.77	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 150 mm euro (centodieci/78)	cad	110,78
Nr. 6749 H.04.050.78	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 200 mm euro (centosessantasette/43)	cad	167,43
Nr. 6750 H.04.050.79	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 250 mm euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 6751 H.04.050.80	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 300 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentonovantaquattro/08)	cad	494,08
Nr. 6752 H.04.050.81	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 350 mm euro (seicentoottantatre/63)	cad	683,63
Nr. 6753 H.04.050.82	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 400 mm euro (ottocentotrentanove/40)	cad	839,40
Nr. 6754 H.04.050.83	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 450 mm euro (milleduecentotrentadue/92)	cad	1'232,92
Nr. 6755 H.04.050.84	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 500 mm euro (milleduecentotrentadue/92)	cad	1'232,92
Nr. 6756 H.04.050.85	idem c.s. ...compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: - T a tre flange DN 600 mm euro (duemilasettecentosettanta/34)	cad	2'770,34
Nr. 6757 H.04.051.01	Fornitura di pezzi speciali di acciaio compreso l'esecuzione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni uguali a quelli delle condotte sulle quali saranno inseriti. euro (tre/94)	kg	3,94
Nr. 6758 H.04.052.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo.La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16 - Dn 40 euro (centoquarantadue/41)	cad	142,41
Nr. 6759 H.04.052.02	idem c.s. ...10-16 - Dn 50 euro (centoquarantasei/01)	cad	146,01
Nr. 6760 H.04.052.03	idem c.s. ...10-16 - Dn 65 euro (centocinquantacinque/06)	cad	155,06
Nr. 6761 H.04.052.04	idem c.s. ...10-16 - Dn 80 euro (centoottantaquattro/71)	cad	184,71
Nr. 6762 H.04.052.05	idem c.s. ...10-16 - Dn 100 euro (duecentosei/13)	cad	206,13
Nr. 6763 H.04.052.06	idem c.s. ...10-16 - Dn 125 euro (duecentocinquantasei/42)	cad	256,42
Nr. 6764 H.04.052.07	idem c.s. ...10-16 - Dn 150 euro (duecentonovantaquattro/44)	cad	294,44
Nr. 6765 H.04.052.08	idem c.s. ...10-16 - Dn 200 euro (settecentodiciassette/74)	cad	717,74
Nr. 6766 H.04.052.09	idem c.s. ...10-16 - Dn 250 euro (novecentotrentanove/66)	cad	939,66
Nr. 6767 H.04.052.10	idem c.s. ...10-16 - Dn 300 euro (millecentoottantasei/32)	cad	1'186,32
Nr. 6768 H.04.053.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo.La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 25 e flange con foratura PN 25 - Dn 40 euro (duecentosette/90)	cad	207,90
Nr. 6769 H.04.053.02	idem c.s. ...25 - Dn 50 euro (duecentoquattordici/70)	cad	214,70
Nr. 6770 H.04.053.03	idem c.s. ...25 - Dn 65 euro (duecentosessanta/28)	cad	260,28
Nr. 6771 H.04.053.04	idem c.s. ...25 - Dn 80 euro (duecentonovantadue/24)	cad	292,24
Nr. 6772 H.04.053.05	idem c.s. ...25 - Dn 100 euro (trecentocinquantadue/86)	cad	352,86
Nr. 6773 H.04.053.06	idem c.s. ...25 - Dn 150 euro (cinquecentoquarantadue/37)	cad	542,37
Nr. 6774 H.04.054.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo.La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16 - Dn 40 euro (centotrentasei/97)	cad	136,97
Nr. 6775 H.04.054.02	idem c.s. ...10-16 - Dn 50 euro (centoquarantaquattro/21)	cad	144,21
Nr. 6776 H.04.054.03	idem c.s. ...10-16 - Dn 65 euro (centocinquanta/54)	cad	150,54
Nr. 6777 H.04.054.04	idem c.s. ...10-16 - Dn 80 euro (centoottantadue/91)	cad	182,91
Nr. 6778 H.04.054.05	idem c.s. ...10-16 - Dn 100 euro (duecentotre/42)	cad	203,42
Nr. 6779 H.04.054.06	idem c.s. ...10-16 - Dn 125 euro (duecentocinquantatre/69)	cad	253,69
Nr. 6780 H.04.054.07	idem c.s. ...10-16 - Dn 150 euro (duecentonovanta/83)	cad	290,83
Nr. 6781 H.04.054.08	idem c.s. ...10-16 - Dn 200 euro (seicentocinquantacinque/38)	cad	655,38
Nr. 6782 H.04.054.09	idem c.s. ...10-16 - Dn 250 euro (ottocentoottantatre/75)	cad	883,75
Nr. 6783 H.04.054.10	idem c.s. ...10-16 - Dn 300 euro (millecentodiciassette/75)	cad	1'117,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6784 H.04.054.11	idem c.s. ...10-16 - Dn 350 euro (millecinquecentosettanta/90)	cad	1'570,90
Nr. 6785 H.04.054.12	idem c.s. ...10-16 - Dn 400 euro (duemilaseicentoottantauno/94)	cad	2'681,94
Nr. 6786 H.04.055.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o cilindrico, coperchio ed otturatore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con trattamenti epossidici (minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).I seggi di tenuta del corpo e dell'otturatore devono essere in bronzo, l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo.La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazione che ne comprovi la conformità.Saracinesca a otturatore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25 - Dn 65 euro (duecentoquarantauno/31)	cad	241,31
Nr. 6787 H.04.055.02	idem c.s. ...PN 25 - Dn 80 euro (duecentosessanta/61)	cad	260,61
Nr. 6788 H.04.055.03	idem c.s. ...PN 25 - Dn 100 euro (trecentootto/13)	cad	308,13
Nr. 6789 H.04.055.04	idem c.s. ...PN 25 - Dn 125 euro (quattrocentosei/65)	cad	406,65
Nr. 6790 H.04.055.05	idem c.s. ...PN 25 - Dn 150 euro (quattrocentoquarantaotto/40)	cad	448,40
Nr. 6791 H.04.055.06	idem c.s. ...PN 25 - Dn 200 euro (millequattrocentoottantasette/08)	cad	1'487,08
Nr. 6792 H.04.055.07	idem c.s. ...PN 25 - Dn 250 euro (duemiladuecentoottantacinque/77)	cad	2'285,77
Nr. 6793 H.04.055.08	idem c.s. ...PN 25 - Dn 300 euro (duemilaottocentoventidue/22)	cad	2'822,22
Nr. 6794 H.04.055.09	idem c.s. ...PN 25 - DN mm 350 euro (tremilasettecentosette/45)	cad	3'707,45
Nr. 6795 H.04.055.10	idem c.s. ...PN 25 - DN mm 400 euro (quattromilanovecentotrentaotto/22)	cad	4'938,22
Nr. 6796 H.04.056.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo cilindrico, coperchio ed otturatore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con trattamenti epossidici (minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).I seggi di tenuta del corpo e dell'otturatore devono essere in bronzo, l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo.Saracinesca a otturatore metallico PFA 40 e flange con foratura PN 40 - DN mm 50 euro (duecentosettantaquattro/32)	cad	274,32
Nr. 6797 H.04.056.02	idem c.s. ...DN mm 65 euro (trecentoventitre/53)	cad	323,53
Nr. 6798 H.04.056.03	idem c.s. ...DN mm 80 euro (quattrocentododici/68)	cad	412,68
Nr. 6799 H.04.056.04	idem c.s. ...DN mm 100 euro (cinquecentosessantadue/50)	cad	562,50
Nr. 6800 H.04.056.05	idem c.s. ...DN mm 125 euro (ottocentootto/12)	cad	808,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6801 H.04.056.06	idem c.s. ...DN mm 150 euro (milleventisei/30)	cad	1'026,30
Nr. 6802 H.04.056.07	idem c.s. ...DN mm 200 euro (millesettecentotrentanove/16)	cad	1'739,16
Nr. 6803 H.04.056.08	idem c.s. ...DN mm 250 euro (duemilacinquecentocinquantaquattro/26)	cad	2'554,26
Nr. 6804 H.04.056.09	idem c.s. ...DN mm 300 euro (tremilacentodue/23)	cad	3'102,23
Nr. 6805 H.04.056.10	idem c.s. ...DN mm 350 euro (quattromilacentoventuno/94)	cad	4'121,94
Nr. 6806 H.04.056.11	idem c.s. ...DN mm 400 euro (cinquemilaquattrocentouno/39)	cad	5'401,39
Nr. 6807 H.04.057.01	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla bidirezionale a doppio eccentrico con corpo e farfalla in ghisa sferoidale secondo le norme UNI EN 1563:2004 flangiata a norma UNI EN 1092-2, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare), con comando manuale a mezzo volantino con riduttore a vite senza fine.La guarnizione di tenuta facilmente sostituibile deve essere in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, l'albero e gli accessori in acciaio inox .La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1, UNI EN 1074-2 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Valvola a farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 150 euro (millesedici/39)	cad	1'016,39
Nr. 6808 H.04.057.02	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 200 euro (millecentotre/37)	cad	1'103,37
Nr. 6809 H.04.057.03	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 250 euro (milletrecentonovantatre/63)	cad	1'393,63
Nr. 6810 H.04.057.04	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 300 euro (millecinquecentosessantadue/59)	cad	1'562,59
Nr. 6811 H.04.057.05	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 350 euro (milleottocentosettantaquattro/71)	cad	1'874,71
Nr. 6812 H.04.057.06	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 400 euro (duemilanovantacinque/58)	cad	2'095,58
Nr. 6813 H.04.057.07	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 450 euro (duemilaseicentododici/96)	cad	2'612,96
Nr. 6814 H.04.057.08	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 500 euro (duemilaseicentonovantadue/17)	cad	2'692,17
Nr. 6815 H.04.057.09	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 600 euro (tremiladuecentosessanta/05)	cad	3'260,05
Nr. 6816 H.04.057.10	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 700 euro (quattromilaottocentosettantacinque/34)	cad	4'875,34
Nr. 6817 H.04.057.11	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 800 euro (seimilacinquecentoquarantaquattro/11)	cad	6'544,11
Nr. 6818 H.04.057.12	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10 - Pn 10 Dn 900 euro (settemilanovecentoquarantadue/58)	cad	7'942,58
Nr. 6819	idem c.s. ...farfalla PFA 10 e foratura flange PN 10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.057.13	- Pn 10 Dn 1000 euro (diecimilaottocentocinquantauno/90)	cad	10'851,90
Nr. 6820 H.04.058.01	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 150 euro (millesedici/39)	cad	1'016,39
Nr. 6821 H.04.058.02	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 200 euro (millecentocinquantauno/80)	cad	1'151,80
Nr. 6822 H.04.058.03	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 250 euro (milletrecentosessantauno/07)	cad	1'361,07
Nr. 6823 H.04.058.04	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 300 euro (milleseicentoquarantauno/73)	cad	1'641,73
Nr. 6824 H.04.058.05	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 350 euro (millenovecentoottantaquattro/08)	cad	1'984,08
Nr. 6825 H.04.058.06	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 400 euro (duemilaquattrocentoottantauno/35)	cad	2'481,35
Nr. 6826 H.04.058.07	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 450 euro (duemilasettecentoottantaquattro/14)	cad	2'784,14
Nr. 6827 H.04.058.08	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 500 euro (tremiladuecentotrenta/56)	cad	3'230,56
Nr. 6828 H.04.058.09	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 600 euro (quattromilatrecentosessantasei/19)	cad	4'366,19
Nr. 6829 H.04.058.10	idem c.s. ...farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 - Pn 16 Dn 700 euro (seimilacentosessantasei/13)	cad	6'166,13
Nr. 6830 H.04.059.01	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla bidirezionale a doppio eccentrico con corpo e farfalla in ghisa sferoidale secondo le norme UNI EN 1563:2004 flangiata a norma UNI EN 1092-2, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare), con comando manuale a mezzo volantino con riduttore a vite senza fine.La guarnizione di tenuta facilmente sostituibile deve essere in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, l'albero e gli accessori in acciaio inox .La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1, UNI EN 1074-2 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità. Valvola a farfalla PFA 25 e foratura flange PN 25 - Pn 25 Dn 150 euro (millecentosessantaquattro/02)	cad	1'164,02
Nr. 6831 H.04.059.02	idem c.s. ...25 Dn 200 euro (milletrecentocinquantanove/13)	cad	1'359,13
Nr. 6832 H.04.059.03	idem c.s. ...25 Dn 250 euro (millesettecentoventi/76)	cad	1'720,76
Nr. 6833 H.04.059.04	idem c.s. ...25 Dn 300 euro (duemilanovantadue/59)	cad	2'092,59
Nr. 6834 H.04.059.05	idem c.s. ...25 Dn 350 euro (duemilacinquecentoquarantauno/39)	cad	2'541,39
Nr. 6835 H.04.059.06	idem c.s. ...25 Dn 400 euro (tremilaquattro/30)	cad	3'004,30
Nr. 6836 H.04.059.07	idem c.s. ...25 Dn 450 euro (tremilaottocentootto/95)	cad	3'808,95
Nr. 6837 H.04.059.08	idem c.s. ...25 Dn 500 euro (quattromiladuecentoquarantacinque/09)	cad	4'245,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6838 H.04.060.01	Fornitura e posa in opera di valvola del tipo a molla diretta riduttrice - stabilizzatrice di pressione atta a mantenere una pressione di valle preregolata e costante indipendentemente dalle variazioni di pressione di monte e di portata. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Albero di giuda, molla e accessori in acciaio inox. La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Pressione di monte PFA 16 e riduzione di pressione a valle 4-12 bar - DN mm 50 euro (trecentoottantaotto/17)	cad	388,17
Nr. 6839 H.04.060.02	idem c.s. ...DN mm 65 euro (quattrocentosettantacinque/82)	cad	475,82
Nr. 6840 H.04.060.03	idem c.s. ...DN mm 80 euro (cinquecentotrentacinque/29)	cad	535,29
Nr. 6841 H.04.060.04	idem c.s. ...DN mm 100 euro (seicentosessantatre/34)	cad	663,34
Nr. 6842 H.04.060.05	idem c.s. ...DN mm 125 euro (milleduecentotre/83)	cad	1'203,83
Nr. 6843 H.04.060.06	idem c.s. ...DN mm 150 euro (millequattrocentododici/63)	cad	1'412,63
Nr. 6844 H.04.060.07	idem c.s. ...DN mm 200 euro (duemilaseicentonove/79)	cad	2'609,79
Nr. 6845 H.04.061.01	Fornitura e posa in opera di valvola del tipo a molla diretta riduttrice -stabilizzatrice di pressione atta a mantenere una pressione di valle preregolata e costante indipendentemente dalle variazioni di pressione di monte e di portata. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Albero di giuda, molla e accessori in acciaio inox. La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Pressione di monte PFA 25 riduzione di pressione a valle 4-12 bar - DN mm 50 euro (trecentonovantasette/21)	cad	397,21
Nr. 6846 H.04.061.02	idem c.s. ...DN mm 65 euro (cinquecentosette/87)	cad	507,87
Nr. 6847 H.04.061.03	idem c.s. ...DN mm 80 euro (cinquecentocinquantaquattro/48)	cad	552,48
Nr. 6848 H.04.061.04	idem c.s. ...DN mm 100 euro (settecentotre/00)	cad	703,00
Nr. 6849 H.04.061.05	idem c.s. ...DN mm 125 euro (milleduecentosettantatre/64)	cad	1'273,64
Nr. 6850 H.04.061.06	idem c.s. ...DN mm 150 euro (millecinquecentodue/42)	cad	1'502,42
Nr. 6851 H.04.061.07	idem c.s. ...DN mm 200 euro (duemilasettecentouno/59)	cad	2'701,59
Nr. 6852 H.04.062.01	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato atta mantenere costante la pressione a valle, indipendentemente dalle fluttuazioni della pressione di monte o della portata, uguale al valore prefissato dal pilota di controllo azionato da una membrana e contrastato da una molla tarabile. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio) , guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di giuda, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 - DN mm 50 euro (novecentoventitre/09)	cad	923,09
Nr. 6853 H.04.062.02	idem c.s. ...DN mm 65 euro (novecentosessantasette/36)	cad	967,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6854 H.04.062.03	idem c.s. ...DN mm 80 euro (millequarantaquattro/91)	cad	1'044,91
Nr. 6855 H.04.062.04	idem c.s. ...DN mm 100 euro (milleduecentosessantasei/01)	cad	1'266,01
Nr. 6856 H.04.062.05	idem c.s. ...DN mm 125 euro (milleseicentosettantatre/67)	cad	1'673,67
Nr. 6857 H.04.062.06	idem c.s. ...DN mm 150 euro (millenovecentosessantatre/80)	cad	1'963,80
Nr. 6858 H.04.062.07	idem c.s. ...DN mm 200 euro (tremilasessantacinque/19)	cad	3'065,19
Nr. 6859 H.04.062.08	idem c.s. ...DN mm 250 euro (quattromilatrecentosessanta/57)	cad	4'360,57
Nr. 6860 H.04.062.09	idem c.s. ...DN mm 300 euro (seimiladuecentosettantaquattro/30)	cad	6'274,30
Nr. 6861 H.04.062.10	idem c.s. ...DN mm 350 euro (settemilaottocentotrentanove/82)	cad	7'839,82
Nr. 6862 H.04.062.11	idem c.s. ...DN mm 400 euro (diecimilaottocentonovantacinque/00)	cad	10'895,00
Nr. 6863 H.04.062.12	idem c.s. ...DN mm 500 euro (sedicimilaseicentoquindici/10)	cad	16'615,10
Nr. 6864 H.04.063.01	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato atta mantenere a monte una pressione minima oppure scaricare a valle l'eccesso di pressione mediante la regolazione del pilota di controllo azionato da una membrana e contrastato da una molla tarabile. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio), guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola di sostegno o sfioro della pressione di monte PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 - Ø mm 50 euro (millecinquantaotto/62)	cad	1'058,62
Nr. 6865 H.04.063.02	idem c.s. ...Ø mm 65 euro (milleottantaotto/43)	cad	1'088,43
Nr. 6866 H.04.063.03	idem c.s. ...Ø mm 80 euro (millecentoquarantadue/49)	cad	1'142,49
Nr. 6867 H.04.063.04	idem c.s. ...Ø mm 100 euro (millecinquecentoventitre/53)	cad	1'523,53
Nr. 6868 H.04.063.05	idem c.s. ...Ø mm 125 euro (millenovecentoquarantatre/83)	cad	1'943,83
Nr. 6869 H.04.063.06	idem c.s. ...Ø mm 150 euro (duemilacento/24)	cad	2'100,24
Nr. 6870 H.04.063.07	idem c.s. ...Ø mm 200 euro (tremiladuecentoquaranta/49)	cad	3'240,49
Nr. 6871 H.04.063.08	idem c.s. ...Ø mm 250 euro (quattromilanovecentodieci/83)	cad	4'910,83
Nr. 6872 H.04.063.09	idem c.s. ...Ø mm 300 euro (settemilaquattrocentonovantaquattro/11)	cad	7'494,11
Nr. 6873 H.04.063.10	idem c.s. ...Ø mm 350 euro (ottomilacentonovantatre/12)	cad	8'193,12
Nr. 6874 H.04.063.11	idem c.s. ...Ø mm 400 euro (dodicimilanovantasei/80)	cad	12'096,80
Nr. 6875	idem c.s. ...Ø mm 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.063.12	euro (sedicimilaottocentocinquantaquattro/50)	cad	16'854,50
Nr. 6876 H.04.064.01	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato atta mantenere la portata transitante al di sotto di un valore prefissato indipendentemente dalle variazioni di pressione sia a monte che a valle mediante pilota di controllo azionato da una membrana, da una molla e da un differenziale di pressione prodotto da un diaframma calibrato. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio), guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola limitatrice di portata PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 - DN mm 50 euro (milleduecentosessantanove/15)	cad	1'269,15
Nr. 6877 H.04.064.02	idem c.s. ...DN mm 65 euro (milletrecentoquarantanove/57)	cad	1'349,57
Nr. 6878 H.04.064.03	idem c.s. ...DN mm 80 euro (millequattrocentonovantatre/98)	cad	1'493,98
Nr. 6879 H.04.064.04	idem c.s. ...DN mm 100 euro (milleottocentosessantaquattro/18)	cad	1'864,18
Nr. 6880 H.04.064.05	idem c.s. ...DN mm 125 euro (duemilaquattrocentocinquantasei/16)	cad	2'456,16
Nr. 6881 H.04.064.06	idem c.s. ...DN mm 150 euro (duemilasettecentonove/23)	cad	2'709,23
Nr. 6882 H.04.064.07	idem c.s. ...DN mm 200 euro (duemilasettecentoottantacinque/09)	cad	2'785,09
Nr. 6883 H.04.064.08	idem c.s. ...DN mm 250 euro (cinquemiladuecentonovantatre/04)	cad	5'293,04
Nr. 6884 H.04.064.09	idem c.s. ...DN mm 300 euro (settemilaottocentoquattro/03)	cad	7'804,03
Nr. 6885 H.04.064.10	idem c.s. ...DN mm 350 euro (ottomilaseicentosettantasette/43)	cad	8'677,43
Nr. 6886 H.04.064.11	idem c.s. ...DN mm 400 euro (dodicimilatrecentoottantadue/30)	cad	12'382,30
Nr. 6887 H.04.064.12	idem c.s. ...DN mm 500 euro (diciassettemiladuecentoquarantasette/60)	cad	17'247,60
Nr. 6888 H.04.065.01	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato con comando a galleggiante ed on/off atte a controllare in modo accurato il livello dei serbatoi, garantendo la totale tenuta stagna quando il serbatoio è al massimo livello. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio), guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola di sezionamento a galleggiante on-off PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 - Ø mm 50 euro (milletrecentoquarantadue/34)	cad	1'342,34
Nr. 6889 H.04.065.02	idem c.s. ...Ø mm 65 euro (milletrecentonovantasette/46)	cad	1'397,46
Nr. 6890 H.04.065.03	idem c.s. ...Ø mm 80 euro (millecinquecentoottantaquattro/34)	cad	1'584,34
Nr. 6891 H.04.065.04	idem c.s. ...Ø mm 100 euro (duemilasei/04)	cad	2'006,04
Nr. 6892 H.04.065.05	idem c.s. ...Ø mm 125 euro (duemilaquattrocentotrentasei/28)	cad	2'436,28
Nr. 6893 H.04.065.06	idem c.s. ...Ø mm 150 euro (duemilasettecentoventitre/70)	cad	2'723,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6894 H.04.065.07	idem c.s. ...Ø mm 200 euro (tremilacinquecentoquarantanove/50)	cad	3'549,50
Nr. 6895 H.04.065.08	idem c.s. ...Ø mm 250 euro (cinquemilacentoottantacinque/52)	cad	5'185,52
Nr. 6896 H.04.065.09	idem c.s. ...Ø mm 300 euro (settemilaseicentoquarantanove/52)	cad	7'649,52
Nr. 6897 H.04.065.10	idem c.s. ...Ø mm 350 euro (ottomilacinquecentocinquanta/93)	cad	8'550,93
Nr. 6898 H.04.065.11	idem c.s. ...Ø mm 400 euro (dodicimilacentoventisei/60)	cad	12'126,60
Nr. 6899 H.04.065.12	idem c.s. ...Ø mm 500 euro (diciassettemilacentonovantacinque/20)	cad	17'195,20
Nr. 6900 H.04.066.01	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet atta ad evitare il flusso di ritorno in condotta avente corpo e coperchio e braccio dell'otturatore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Otturatore in ghisa sferoidale/acciaio inox completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile.La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-3:2001 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Valvola a clapet PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 - DN mm 40 euro (centoottantaotto/49)	cad	188,49
Nr. 6901 H.04.066.02	idem c.s. ...DN mm 50 euro (duecentodieci/17)	cad	210,17
Nr. 6902 H.04.066.03	idem c.s. ...DN mm 65 euro (duecentoventiuno/91)	cad	221,91
Nr. 6903 H.04.066.04	idem c.s. ...DN mm 80 euro (duecentosessantatre/34)	cad	263,34
Nr. 6904 H.04.066.05	idem c.s. ...DN mm 100 euro (duecentonovantauno/06)	cad	291,06
Nr. 6905 H.04.066.06	idem c.s. ...DN mm 125 euro (quattrocentoventiuno/76)	cad	421,76
Nr. 6906 H.04.066.07	idem c.s. ...DN mm 150 euro (cinquecentoventisei/23)	cad	526,23
Nr. 6907 H.04.066.08	idem c.s. ...DN mm 200 euro (ottocentosessantacinque/92)	cad	865,92
Nr. 6908 H.04.066.09	idem c.s. ...DN mm 250 euro (milletrecentodue/00)	cad	1'302,00
Nr. 6909 H.04.066.10	idem c.s. ...DN mm 300 euro (milleseicentoquattro/68)	cad	1'604,68
Nr. 6910 H.04.067.01	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno Venturi per tubazioni orizzontali, verticali od oblique, atta a chiudere tempestivamente le condutture in caso di interruzione o reversione del flusso avente corpo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 100 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Otturatore in ghisa sferoidale/acciaio inox , albero di guida, molla e accessori in acciaio inox.La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-3:2001 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Valvola venturi PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 - Ø 50 mm.; euro (centoottantauno/25)	cad	181,25
Nr. 6911 H.04.067.02	idem c.s. ...10-16 - Ø 65 mm.; euro (duecentodiciassette/40)	cad	217,40
Nr. 6912 H.04.067.03	idem c.s. ...10-16 - Ø 80 mm.; euro (trecentootto/51)	cad	308,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6913 H.04.067.04	idem c.s. ...10-16 - Ø 100 mm.; euro (trecentosessantasette/87)	cad	367,87
Nr. 6914 H.04.067.05	idem c.s. ...10-16 - Ø 125 mm.; euro (quattrocentosettantacinque/07)	cad	475,07
Nr. 6915 H.04.067.06	idem c.s. ...10-16 - Ø 150 mm.; euro (seicentoventiquattro/24)	cad	624,24
Nr. 6916 H.04.067.07	idem c.s. ...10-16 - Ø 200 mm.; euro (milleottantauno/86)	cad	1'081,86
Nr. 6917 H.04.067.08	idem c.s. ...10-16 - Ø 250 mm.; euro (millecentoundici/34)	cad	1'111,34
Nr. 6918 H.04.067.09	idem c.s. ...10-16 - Ø 300 mm.; euro (duemilatrecentouno/32)	cad	2'301,32
Nr. 6919 H.04.067.10	idem c.s. ...10-16 - Ø 350 mm.; euro (tremilasettecentonovantacinque/47)	cad	3'795,47
Nr. 6920 H.04.067.11	idem c.s. ...10-16 - Ø 400 mm.; euro (quattromilaseicotocinquantacinque/33)	cad	4'655,33
Nr. 6921 H.04.068.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico di degassaggio a singola funzione con corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) munito di valvola a sfera. Il galleggiante e l'ugello devono essere in ABS, la vite di regolazione in acciaio inox e la valvola di sfiato in ottone. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Sfiato di degassaggio PFA 16 DN 3/4" - 1" e valvola a sfera euro (ottantasette/30)	cad	87,30
Nr. 6922 H.04.069.01	idem c.s. ...degassaggio PFA 25 DN 3/4" - 1" e valvola a sfera euro (novanta/92)	cad	90,92
Nr. 6923 H.04.070.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico di degassaggio a singola funzione con corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) flangiato a norma UNI EN 1092-1 o 2, munito di valvola a sfera. Il galleggiante e l'ugello devono essere in ABS, la vite di regolazione in acciaio inox e la valvola di sfiato in ottone. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Sfiato di degassaggio PFA 16-25 flangia e valvola a sfera - DN 40-50-65 euro (centoquarantacinque/07)	cad	145,07
Nr. 6924 H.04.070.02	idem c.s. ...sfera - DN 80 euro (centosettantauno/47)	cad	171,47
Nr. 6925 H.04.070.03	idem c.s. ...sfera - DN 100 euro (centoottantacinque/52)	cad	185,52
Nr. 6926 H.04.071.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a doppia funzione (riempimento-svuotamento) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Coperchio, griglia di protezione e viteria in acciaio inox , galleggiante, guide galleggianti e sede guarnizione in ABS, guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Sfiato a doppia funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16 - Dn 50 - 65 euro (centoquaranta/91)	cad	140,91
Nr. 6927 H.04.071.02	idem c.s. ...10-16 - Dn 80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentouno/45)	cad	201,45
Nr. 6928 H.04.072.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a doppia funzione (riempimento-svuotamento) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a doppia funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 25 - Dn 50 -65		
	euro (centosessantadue/01)	cad	162,01
Nr. 6929 H.04.072.02	idem c.s. ...25 - Dn 80		
	euro (duecentosedici/45)	cad	216,45
Nr. 6930 H.04.073.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione (riempimento-svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16 - Dn 40-50-65		
	euro (duecentoundici/39)	cad	211,39
Nr. 6931 H.04.073.02	idem c.s. ...10-16 - Dn 80		
	euro (duecentoottantasei/02)	cad	286,02
Nr. 6932 H.04.073.03	idem c.s. ...10-16 - Dn 100		
	euro (trecentosettantaquattro/88)	cad	374,88
Nr. 6933 H.04.073.04	idem c.s. ...10-16 - Dn 150		
	euro (quattrocentosessantanove/63)	cad	469,63
Nr. 6934 H.04.074.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione PFA 16-25 e foratura flangia 25 - Dn 40-50		
	euro (duecentoundici/39)	cad	211,39
Nr. 6935 H.04.074.02	idem c.s. ...25 - Dn 65		
	euro (duecentoventisei/20)	cad	226,20
Nr. 6936 H.04.074.03	idem c.s. ...25 - Dn 80		
	euro (duecentoottantasei/02)	cad	286,02
Nr. 6937 H.04.074.04	idem c.s. ...25 - Dn 100		
	euro (trecentoottantauno/16)	cad	381,16
Nr. 6938 H.04.074.05	idem c.s. ...25 - Dn 150		
	euro (quattrocentosettantaotto/84)	cad	478,84
Nr. 6939 H.04.075.01	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , costituito da corpi in acciaio collegati con saldature esterne ed interne alle flange a norma UNI EN 1092-1:2007 e con o-ring in EPDM tra i corpi e la flangia centrale, tiranti e dadi in acciaio zincato.Il rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm.Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10 - DN mm 50		
	euro (centoquarantasei/76)	cad	146,76
Nr. 6940 H.04.075.02	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centocinquantaotto/51)	cad	158,51
Nr. 6941 H.04.075.03	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 80 euro (centosettantaquattro/20)	cad	174,20
Nr. 6942 H.04.075.04	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 100 euro (duecentosedici/66)	cad	216,66
Nr. 6943 H.04.075.05	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 125 euro (duecentoquarantaquattro/34)	cad	244,34
Nr. 6944 H.04.075.06	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 150 euro (duecentoottantanove/71)	cad	289,71
Nr. 6945 H.04.075.07	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 200 euro (trecentocinquantasette/49)	cad	357,49
Nr. 6946 H.04.075.08	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 250 euro (cinquecentoquindici/05)	cad	515,05
Nr. 6947 H.04.075.09	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 300 euro (cinquecentocinquantadue/98)	cad	552,98
Nr. 6948 H.04.075.10	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 350 euro (settecentocinquantaquattro/77)	cad	754,77
Nr. 6949 H.04.075.11	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 400 euro (novecentosedici/20)	cad	916,20
Nr. 6950 H.04.075.12	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 450 euro (milleventinove/40)	cad	1'029,40
Nr. 6951 H.04.075.13	idem c.s. ...flange PN 10 - DN mm 500 euro (millecentocinquantaotto/33)	cad	1'158,33
Nr. 6952 H.04.076.01	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 50 euro (centoquarantasei/76)	cad	146,76
Nr. 6953 H.04.076.02	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 65 euro (centocinquantaotto/51)	cad	158,51
Nr. 6954 H.04.076.03	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 80 euro (duecentouno/56)	cad	201,56
Nr. 6955 H.04.076.04	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 100 euro (duecentosedici/66)	cad	216,66
Nr. 6956 H.04.076.05	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 125 euro (duecentoquarantaquattro/34)	cad	244,34
Nr. 6957 H.04.076.06	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 150 euro (duecentoottantanove/71)	cad	289,71
Nr. 6958 H.04.076.07	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 200 euro (quattrocentodieci/44)	cad	410,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6959 H.04.076.08	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 250 euro (cinquecentonovantanove/09)	cad	599,09
Nr. 6960 H.04.076.09	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 300 euro (seicentocinquantadue/38)	cad	652,38
Nr. 6961 H.04.076.10	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 350 euro (novecentoundici/08)	cad	911,08
Nr. 6962 H.04.076.11	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 400 euro (millecentoquarantaotto/40)	cad	1'148,40
Nr. 6963 H.04.076.12	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 450 euro (milletrecentoottantanove/04)	cad	1'389,04
Nr. 6964 H.04.076.13	idem c.s. ...flange PN 16 - DN mm 500 euro (millesettecentotrentatre/90)	cad	1'733,90
Nr. 6965 H.04.077.01	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 50 euro (centosessantannove/35)	cad	169,35
Nr. 6966 H.04.077.02	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 65 euro (duecentotrentauno/06)	cad	231,06
Nr. 6967 H.04.077.03	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 80 euro (duecentoquarantanove/46)	cad	249,46
Nr. 6968 H.04.077.04	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 100 euro (trecentouno/59)	cad	301,59
Nr. 6969 H.04.077.05	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 125 euro (trecentocinquantauno/87)	cad	351,87
Nr. 6970 H.04.077.06	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 150 euro (quattrocentosette/18)	cad	407,18
Nr. 6971 H.04.077.07	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 200 euro (cinquecentosessanta/45)	cad	560,45
Nr. 6972 H.04.077.08	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 250 euro (ottocentocinque/10)	cad	805,10
Nr. 6973 H.04.077.09	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 300 euro (millesessantatre/25)	cad	1'063,25
Nr. 6974 H.04.077.10	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 350 euro (millequattrocentosettantaquattro/90)	cad	1'474,90
Nr. 6975 H.04.077.11	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 400 euro (milleottocentosessantasette/65)	cad	1'867,65
Nr. 6976 H.04.077.12	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 450 euro (duemilacentocinquanta/74)	cad	2'150,74
Nr. 6977 H.04.077.13	idem c.s. ...flange PN 25 - DN mm 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duemilaseicentoottanta/98)	cad	2'680,98
Nr. 6978 H.04.078.01	Fornitura e posa in opera di manicotto universale a due bicchieri per collegamenti tra tubi di ghisa, acciaio e PVC, avente corpo e controflangia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Guarnizioni in EPDM conformi alla norma UNI EN 681-1, tiranti , dadi e rondelle in acciaio zincati .Il manicotto deve essere idoneo a collegare le estremità di tubi di materiale o diametro differente e permettere la deviazione angolare dei tubi fino ad un massimo di 6° senza comprometterne la tenuta.Il produttore deve fornire dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 .Manicotto universale PFA 16 - Dn 50		
	euro (quarantaotto/43)	cad	48,43
Nr. 6979 H.04.078.02	idem c.s. ...16 - Dn 65		
	euro (cinquanta/25)	cad	50,25
Nr. 6980 H.04.078.03	idem c.s. ...16 - Dn 80		
	euro (cinquantaquattro/76)	cad	54,76
Nr. 6981 H.04.078.04	idem c.s. ...16 - Dn 100		
	euro (sessantauno/11)	cad	61,11
Nr. 6982 H.04.078.05	idem c.s. ...16 - Dn 125		
	euro (sessantanove/22)	cad	69,22
Nr. 6983 H.04.078.06	idem c.s. ...16 - Dn 150		
	euro (settantasei/44)	cad	76,44
Nr. 6984 H.04.078.07	idem c.s. ...16 - Dn 200		
	euro (centoventisei/16)	cad	126,16
Nr. 6985 H.04.078.08	idem c.s. ...16 - Dn 250		
	euro (centotrentasei/98)	cad	136,98
Nr. 6986 H.04.078.09	idem c.s. ...16 - Dn 300		
	euro (centoottantatre/96)	cad	183,96
Nr. 6987 H.04.079.01	Fornitura e posa in opera di giunto universale multidiametro bicchiere/flangia, adatto per collegare tubi lisci e tubi flangiati in ghisa, acciaio e PVC, avente corpo e flangia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiatura conforme alla norma UNI EN 1092-2 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Guarnizione in EPDM conforme alla norma UNI EN 681-1, tiranti , dadi e rondelle in acciaio zincati .Il giunto deve permettere la deviazione angolare del tubo fino ad un massimo di 3° senza comprometterne la tenuta.Il produttore deve fornire dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 .Giunto universale multidiametro flangiato PFA 16 e foratura flange PN 10/16 - Dn flangia 50		
	euro (quarantasette/84)	cad	47,84
Nr. 6988 H.04.079.02	idem c.s. ...Dn flangia 65		
	euro (quarantanove/65)	cad	49,65
Nr. 6989 H.04.079.03	idem c.s. ...Dn flangia 80		
	euro (sessantasette/35)	cad	67,35
Nr. 6990 H.04.079.04	idem c.s. ...Dn flangia 100		
	euro (settantatre/99)	cad	73,99
Nr. 6991 H.04.079.05	idem c.s. ...Dn flangia 125		
	euro (ottanta/61)	cad	80,61
Nr. 6992 H.04.079.06	idem c.s. ...Dn flangia 150		
	euro (novantatre/75)	cad	93,75
Nr. 6993 H.04.079.07	idem c.s. ...Dn flangia 200		
	euro (centotrentacinque/30)	cad	135,30
Nr. 6994 H.04.079.08	idem c.s. ...Dn flangia 250		
	euro (centosesttantatre/28)	cad	173,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6995 H.04.079.09	idem c.s. ...Dn flangia 300 euro (duecentodiciassette/34)	cad	217,34
Nr. 6996 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro. - elemento di fondo 40x40x40 euro (quarantatre/25)	cad	43,25
Nr. 6997 H.04.080.02	idem c.s. ...il rinterro. - elemento di fondo 50x50x50 euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 6998 H.04.080.03	idem c.s. ...il rinterro. - elemento di fondo 60x60x60 euro (sessantasei/68)	cad	66,68
Nr. 6999 H.04.080.04	idem c.s. ...il rinterro. - elemento di fondo 80x80x80 euro (centootto/89)	cad	108,89
Nr. 7000 H.04.080.05	idem c.s. ...il rinterro. - elemento intermedio di prolunga 40x40x40 euro (trentanove/45)	cad	39,45
Nr. 7001 H.04.080.06	idem c.s. ...il rinterro. - elemento intermedio di prolunga 50x50x50 euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 7002 H.04.080.07	idem c.s. ...il rinterro. - elemento intermedio di prolunga 60x60x60 euro (cinquantasei/25)	cad	56,25
Nr. 7003 H.04.080.08	idem c.s. ...il rinterro. - elemento intermedio di prolunga 80x80x80 euro (ottantaotto/33)	cad	88,33
Nr. 7004 H.04.080.09	idem c.s. ...il rinterro. - coperchio per elemento da 40 x 40 euro (ventinove/69)	cad	29,69
Nr. 7005 H.04.080.10	idem c.s. ...il rinterro. - coperchio per elemento da 50 x50 euro (trentadue/21)	cad	32,21
Nr. 7006 H.04.080.11	idem c.s. ...il rinterro. - coperchio per elemento da 60 x 60 euro (trentacinque/48)	cad	35,48
Nr. 7007 H.04.080.12	idem c.s. ...il rinterro. - coperchio per elemento da 80 x 80 euro (settantaquattro/24)	cad	74,24
Nr. 7008 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm.Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. - elemento di fondo 100x100x100 euro (centonovantatre/74)	cad	193,74
Nr. 7009 H.04.081.02	idem c.s. ...del chiusino. - elemento di fondo 120x100x100 euro (duecentotrentadue/09)	cad	232,09
Nr. 7010	idem c.s. ...del chiusino.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.081.03	- elemento di fondo 120x120x100 euro (duecentotrentaotto/22)	cad	238,22
Nr. 7011 H.04.081.04	idem c.s. ...del chiusino. - elemento di fondo 100x150x100 euro (trecentosettantadue/70)	cad	372,70
Nr. 7012 H.04.081.05	idem c.s. ...del chiusino. - elemento di fondo 120x150x100 euro (quattrocentodieci/12)	cad	410,12
Nr. 7013 H.04.081.06	idem c.s. ...del chiusino. - elemento di fondo 150x150x100 euro (quattrocentoquarantanove/10)	cad	449,10
Nr. 7014 H.04.081.07	idem c.s. ...del chiusino. - elemento di fondo 150x200x100 euro (cinquecentotrentasei/36)	cad	536,36
Nr. 7015 H.04.081.08	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 100x100x25 euro (novanta/86)	cad	90,86
Nr. 7016 H.04.081.09	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 100x100x50 euro (centotredici/45)	cad	113,45
Nr. 7017 H.04.081.10	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 100x100x100 euro (centosessanta/46)	cad	160,46
Nr. 7018 H.04.081.11	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x100x25 euro (centodue/22)	cad	102,22
Nr. 7019 H.04.081.12	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x100x50 euro (centotrentadue/04)	cad	132,04
Nr. 7020 H.04.081.13	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x100x100 euro (centoottantanove/88)	cad	189,88
Nr. 7021 H.04.081.14	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x120x25 euro (centosei/35)	cad	106,35
Nr. 7022 H.04.081.15	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x120x50 euro (centotrentacinque/99)	cad	135,99
Nr. 7023 H.04.081.16	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x120x100 euro (centonovantasei/71)	cad	196,71
Nr. 7024 H.04.081.17	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 100x150x25 euro (centoventicinque/14)	cad	125,14
Nr. 7025 H.04.081.18	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 100x150x50 euro (centoottantaotto/39)	cad	188,39
Nr. 7026 H.04.081.19	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 100x150x100 euro (trecentocinque/86)	cad	305,86
Nr. 7027 H.04.081.20	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x150x25 euro (centotrentaquattro/68)	cad	134,68
Nr. 7028 H.04.081.21	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x150x50 euro (duecentosei/05)	cad	206,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7029 H.04.081.22	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 120x150x100 euro (trecentotrentasette/99)	cad	337,99
Nr. 7030 H.04.081.23	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 150x150x25 euro (centoquarantasei/75)	cad	146,75
Nr. 7031 H.04.081.24	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 150x150x50 euro (duecentoventiotto/06)	cad	228,06
Nr. 7032 H.04.081.25	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 150x150x100 euro (trecentosettanta/83)	cad	370,83
Nr. 7033 H.04.081.26	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 150x200x25 euro (centocinquantanove/97)	cad	159,97
Nr. 7034 H.04.081.27	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 150x200x50 euro (duecentocinquantauno/68)	cad	251,68
Nr. 7035 H.04.081.28	idem c.s. ...del chiusino. - elemento intermedio per prolunga 150x200x100 euro (quattrocentodiciotto/85)	cad	418,85
Nr. 7036 H.04.081.29	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 100x100 euro (centosette/16)	cad	107,16
Nr. 7037 H.04.081.30	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 100x120 euro (centoventiotto/35)	cad	128,35
Nr. 7038 H.04.081.31	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 120x120 euro (centotrentasette/90)	cad	137,90
Nr. 7039 H.04.081.32	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 100x150 euro (duecento/95)	cad	200,95
Nr. 7040 H.04.081.33	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 120x150 euro (duecentoventicinque/85)	cad	225,85
Nr. 7041 H.04.081.34	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 150x150 euro (duecentosessanta/51)	cad	260,51
Nr. 7042 H.04.081.35	idem c.s. ...del chiusino. - soletta di copertura per elemento 150x200 euro (trecentodiciassette/57)	cad	317,57
Nr. 7043 H.04.082.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 800 mm, spessore di parete non inferiore a 120 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 100 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 800 mm, spessore di parete non inferiore a 120 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 800 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 120 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquota del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 - elemento di base con innesti fino al DN 350 euro (trecentoventiuno/81)	cad	321,81
Nr. 7044 H.04.082.02	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 200 euro (seicentodieci/94)	cad	610,94
Nr. 7045 H.04.082.03	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 250 euro (seicentosessantacinque/15)	cad	665,15
Nr. 7046 H.04.082.04	idem c.s. ...EN 13101:2004 - sovrapprezzo per elemento di base con rivestimento in resina epossidica dello spessore non inferiore a 0,3 mm; euro (diciannove/88)	mq	19,88
Nr. 7047 H.04.082.05	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000 euro (tre/04)	cm/h	3,04
Nr. 7048 H.04.082.06	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1001 e fino a 1500 euro (due/89)	cm/h	2,89
Nr. 7049 H.04.082.07	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 300 euro (settecentonovantauno/65)	cad	791,65
Nr. 7050 H.04.082.08	idem c.s. ...EN 13101:2004 - soletta di copertura euro (centocinquantaquattro/34)	cad	154,34
Nr. 7051 H.04.082.09	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 50 mm euro (trentasette/92)	cad	37,92
Nr. 7052 H.04.082.10	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1501 e fino a 2000 euro (due/76)	cm/h	2,76
Nr. 7053 H.04.082.11	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 150 mm euro (quarantasei/96)	cad	46,96
Nr. 7054 H.04.082.12	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 200 mm euro (cinquantauno/47)	cad	51,47
Nr. 7055 H.04.082.13	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 100 mm euro (quarantadue/44)	cad	42,44
Nr. 7056 H.04.083.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1000 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da: - elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 1000 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 150 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 1000 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 1000 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 150 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquote del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni di tenuta in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 - elemento di base con innesti fino al DN 350 euro (trecentosessantanove/62)	cad	369,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7057 H.04.083.02	idem c.s. ...EN 13101:2004 - sovrapprezzo per elemento di base con rivestimento in resina epossidica dello spessore non inferiore a 0,3 mm; euro (diciannove/88)	mq	19,88
Nr. 7058 H.04.083.03	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 200 euro (settecentoventi/20)	cad	720,20
Nr. 7059 H.04.083.04	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 250 euro (settecentoquarantasette/31)	cad	747,31
Nr. 7060 H.04.083.05	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 300 euro (millesessantatre/56)	cad	1'063,56
Nr. 7061 H.04.083.06	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000 euro (tre/31)	cm/h	3,31
Nr. 7062 H.04.083.07	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1001 e fino a 1500 euro (tre/12)	cm/h	3,12
Nr. 7063 H.04.083.08	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1501 e fino a 2000 euro (due/95)	cm/h	2,95
Nr. 7064 H.04.083.09	idem c.s. ...EN 13101:2004 - soletta di copertura euro (centosessantasette/89)	cad	167,89
Nr. 7065 H.04.083.10	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 50 mm euro (trentasette/92)	cad	37,92
Nr. 7066 H.04.083.11	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 100 mm euro (quarantadue/44)	cad	42,44
Nr. 7067 H.04.083.12	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 150 mm euro (quarantasei/96)	cad	46,96
Nr. 7068 H.04.083.13	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 200 mm euro (cinquantauno/47)	cad	51,47
Nr. 7069 H.04.084.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da: - elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 1200 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 150 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 1200 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 1200 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 150 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquote del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchieri ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni di tenuta in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 - elemento di base con innesti fino al DN 350 euro (quattrocentotot/81)	cad	403,81
Nr. 7070 H.04.084.02	idem c.s. ...EN 13101:2004 - sovrapprezzo per elemento di base con rivestimento in resina epossidica dello spessore non inferiore a 0,3 mm; euro (diciannove/88)	mq	19,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7071 H.04.084.03	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 200 euro (milleventinove/08)	cad	1'029,08
Nr. 7072 H.04.084.04	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 250 euro (millesettantaquattro/26)	cad	1'074,26
Nr. 7073 H.04.084.05	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 300 euro (milleduecentosettantatre/04)	cad	1'273,04
Nr. 7074 H.04.084.06	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000 euro (tre/48)	cm/h	3,48
Nr. 7075 H.04.084.07	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1001 e fino a 1500 euro (tre/36)	cm/h	3,36
Nr. 7076 H.04.084.08	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1501 e fino a 2000 euro (tre/17)	cm/h	3,17
Nr. 7077 H.04.084.09	idem c.s. ...EN 13101:2004 - soletta di copertura euro (centoottantatre/26)	cad	183,26
Nr. 7078 H.04.084.10	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 50 mm euro (trentasette/92)	cad	37,92
Nr. 7079 H.04.084.11	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 100 mm euro (quarantadue/44)	cad	42,44
Nr. 7080 H.04.084.12	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 150 mm euro (quarantasei/96)	cad	46,96
Nr. 7081 H.04.084.13	idem c.s. ...EN 13101:2004 - elemento raggiungiquote da 200 mm euro (cinquantauno/47)	cad	51,47
Nr. 7082 H.04.085.01	Fornitura e posa in opera di gradini per scala di accesso ai pozzetti posti a pressione negli appositi fori, conformi alla norma UNI EN 13101:2004 euro (undici/92)	cad	11,92
Nr. 7083 H.04.086.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla classe di carico F900 prevista dalla norma UNI EN 124:1995. dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo, articolato al telaio con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione aperto a 90°, guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg euro (quattrocentonovantauno/60)	cad	491,60
Nr. 7084 H.04.086.02	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 110 kg euro (cinquecentoventisei/78)	cad	526,78
Nr. 7085 H.04.087.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla classe di carico F900 prevista dalla norma UNI EN 124:1995. dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo, guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7086 H.04.087.02	- Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 93 kg euro (quattrocentosettantasette/41)	cad	477,41
	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg euro (cinquecentonove/62)	cad	509,62
Nr. 7087 H.04.088.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla classe di carico E600 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo articolato al telaio con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione aperto a 90°, guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio circolare diam 850 mm , luce netta diam 600 mm, peso totale circa 100 kg euro (quattrocentotrentadue/97)	cad	432,97
Nr. 7088 H.04.088.02	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg euro (quattrocentosessantaotto/16)	cad	468,16
Nr. 7089 H.04.089.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla classe di carico E600 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo , guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg euro (quattrocentoventi/72)	cad	420,72
Nr. 7090 H.04.089.02	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 101 kg euro (quattrocentoquarantanove/09)	cad	449,09
Nr. 7091 H.04.090.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva, composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo articolato al telaio con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile in posizione aperto, guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta minima 600 mm , peso totale circa 87 kg euro (quattrocentouno/92)	cad	401,92
Nr. 7092 H.04.090.02	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta minima 600 mm, peso totale circa 97 kg euro (quattrocentotrentasei/25)	cad	436,25
Nr. 7093 H.04.091.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio a rilievi antisdrucchiolo di forma circolare dotato di bloccaggio automatico al telaio ed articolato ad esso con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione verticale, con possibilità di inserimento di sistema antifurto, guarnizione in polietilene antirumore ed antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 57 kg euro (centosettantaquattro/67)	cad	174,67
Nr. 7094 H.04.091.02	idem c.s. ...riferimento. - Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 62 kg euro (duecentocinquantesette/06)	cad	257,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7095 H.04.091.03	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 65 kg euro (centoottantacinque/97)	cad	185,97
Nr. 7096 H.04.091.04	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 71 kg euro (duecentoottanta/51)	cad	280,51
Nr. 7097 H.04.092.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio quadrato/rettangolare a rilievi antisdrucchiolo a posizionamento obbligatorio in una unica direzione preferenziale , telaio quadrato/rettangolare con altezza non inferiore a 100 mm e munito di sistema antibasculamento.Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio quadrato con luce netta 400x400 e peso totale circa 40,00 kg euro (centonovantasette/95)	cad	197,95
Nr. 7098 H.04.092.02	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato con luce netta 500x500 e peso totale circa 53,00 kg euro (duecentocinquantatre/31)	cad	253,31
Nr. 7099 H.04.092.03	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato con luce netta 600x600 e peso totale circa 68,00 kg euro (trecentocinque/66)	cad	305,66
Nr. 7100 H.04.092.04	idem c.s. ...riferimento. - Telaio quadrato con luce netta 700x700 e peso totale circa 90,00 kg euro (trecentoottantasette/37)	cad	387,37
Nr. 7101 H.04.092.05	idem c.s. ...riferimento. - Telaio rettangolare con luce netta 700x500 e peso totale circa 73,00 kg euro (trecentosettantaquattro/72)	cad	374,72
Nr. 7102 H.04.093.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, telaio quadrato e munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 19,00 kg euro (novantaquattro/17)	cad	94,17
Nr. 7103 H.04.093.02	idem c.s. ...luce netta 400x400 e peso totale circa 28,00 kg euro (centotrentauno/64)	cad	131,64
Nr. 7104 H.04.093.03	idem c.s. ...luce netta 500x500 e peso totale circa 39,00 kg euro (centosessantasette/30)	cad	167,30
Nr. 7105 H.04.093.04	idem c.s. ...luce netta 600x600 e peso totale circa 52,00 kg euro (duecentoventinove/80)	cad	229,80
Nr. 7106 H.04.093.05	idem c.s. ...luce netta 700x700 e peso totale circa 77,00 kg euro (trecentosettantaquattro/80)	cad	374,80
Nr. 7107 H.04.094.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva composto da telaio rettangolare , coperchio rettangolare a rilievi antisdrucchiolo , avente luce netta 600x400 mm e peso circa 44,00 kg.Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. euro (duecentoquaranta/10)	cad	240,10
Nr. 7108 H.04.095.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla classe di carico B125 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo e telaio quadrato, munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.</p> <p>- Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 13,00 kg euro (ottantatre/06)</p>	cad	83,06
Nr. 7109 H.04.095.02	<p>idem c.s. ...luce netta 350x350 e peso totale circa 16,00 kg euro (novantanove/86)</p>	cad	99,86
Nr. 7110 H.04.095.03	<p>idem c.s. ...luce netta 400x400 e peso totale circa 19,00 kg euro (centoventiquattro/41)</p>	cad	124,41
Nr. 7111 H.04.095.04	<p>idem c.s. ...luce netta 500x500 e peso totale circa a 28,00 kg euro (centocinquantacinque/56)</p>	cad	155,56
Nr. 7112 H.04.095.05	<p>idem c.s. ...luce netta 600x600 e peso totale circa 42,00 kg euro (duecentootto/92)</p>	cad	208,92
Nr. 7113 H.04.095.06	<p>idem c.s. ...luce netta 700x700 e peso totale circa 59,00 kg euro (trecentotrentanove/94)</p>	cad	339,94
Nr. 7114 H.04.096.01	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla classe di carico F900 prevista dalla norma UNI EN 124:1995. dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da griglia di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo articolata al telaio con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione aperta a 90°, guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.</p> <p>- Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg euro (cinquecentocinquantatre/17)</p>	cad	553,17
Nr. 7115 H.04.096.02	<p>idem c.s. ...riferimento.</p> <p>- Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 112 kg euro (cinquecentonovantatre/65)</p>	cad	593,65
Nr. 7116 H.04.097.01	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia a rilievi antisdrucchiolo di forma circolare dotata di bloccaggio automatico al telaio ed articolata ad esso con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione verticale, guarnizione in polietilene antirumore e antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori , per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.</p> <p>- Telaio ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 63 kg euro (duecentonovantadue/58)</p>	cad	292,58
Nr. 7117 H.04.097.02	<p>idem c.s. ...riferimento.</p> <p>- Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 72 kg euro (trecentosedici/07)</p>	cad	316,07
Nr. 7118 H.04.098.01	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia quadrata a rilievi antisdrucchiolo a posizionamento obbligatorio in una unica direzione preferenziale ed asole a disposizione radiale per non ostacolare il transito dei ciclisti indipendentemente dalla direzione di marcia, telaio quadrato con altezza non inferiore a 100 mm e munito di sistema antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.</p> <p>- Telaio quadrato con luce netta 400x400 e peso totale circa 41,00 kg euro (centonovantasette/95)</p>	cad	197,95
Nr. 7119 H.04.098.02	<p>idem c.s. ...luce netta 500x500 e peso totale circa 55,00 kg euro (duecentocinquantatre/31)</p>	cad	253,31
Nr. 7120 H.04.098.03	<p>idem c.s. ...luce netta 600x600 e peso totale circa 78,00 kg euro (trecentosessantasette/74)</p>	cad	367,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7121 H.04.099.01	CHIUSINO PER POZZETTI CLASSE B125Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arteIN MATERIALE COMPOSITO (POLIETILENE) con giunto antirumore e antibasculante - - per pozzetto 40x40 cm euro (settantauno/50)	cad	71,50
Nr. 7122 H.04.099.02	idem c.s. ...per pozzetto 50x50 cm euro (centododici/00)	cad	112,00
Nr. 7123 H.04.099.03	idem c.s. ...per pozzetto 60x60 cm euro (centosessanta/71)	cad	160,71
Nr. 7124 H.04.100.01	CHIUSINO PER POZZETTI CLASSE C250Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arteIN MATERIALE COMPOSITO (POLIETILENE) con giunto antirumore e antibasculante - - per pozzetto 40x40 cm euro (novantatre/19)	cad	93,19
Nr. 7125 H.04.100.02	idem c.s. ...per pozzetto 50x50 cm euro (centotrentacinque/17)	cad	135,17
Nr. 7126 H.04.100.03	idem c.s. ...per pozzetto 60x60 cm euro (centonovantauno/37)	cad	191,37
Nr. 7127 H.04.101.01	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucchiolo, rivestita di vernice protettiva , avvitata su longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive .La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x300 mm e peso totale circa 57,00 kg euro (trecentoquarantatre/49)	cad	343,49
Nr. 7128 H.04.101.02	idem c.s. ...con dimensioni 1000x400 mm e peso totale circa 68,00 kg euro (trecentonovanta/47)	cad	390,47
Nr. 7129 H.04.101.03	idem c.s. ...con dimensioni 1000x500 mm e peso totale circa 86,00 kg euro (quattrocentotrentasette/45)	cad	437,45
Nr. 7130 H.04.101.04	idem c.s. ...con dimensioni 1000x600 mm e peso totale circa 100,00 kg euro (cinquecentodiciannove/67)	cad	519,67
Nr. 7131 H.04.101.05	idem c.s. ...con dimensioni 750x300 mm e peso totale circa 22,00 kg euro (centoquindici/71)	cad	115,71
Nr. 7132 H.04.101.06	idem c.s. ...con dimensioni 750x400 mm e peso totale circa 32,00 kg euro (centotrenta/26)	cad	130,26
Nr. 7133 H.04.101.07	idem c.s. ...con dimensioni 7500x500 mm e peso totale circa 42,00 kg euro (centocinquantatre/56)	cad	153,56
Nr. 7134 H.04.102.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia quadrata a rilievi antisdrucchiolo e telaio rinforzato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto. Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Griglia piana di dimensioni 500x500 mm e peso totale circa 34,00 kg euro (centoventiquattro/93)	cad	124,93
Nr. 7135 H.04.102.02	idem c.s. ...riferimento. - Griglia concava di dimensioni 500x500 mm e peso totale circa 44,00 kg euro (centonovantasette/11)	cad	197,11
Nr. 7136 H.04.103.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia piana a rilievi antisdrucchiolo autobloccante al telaio mediante barre elastiche e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario. Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Griglia piana con dimensioni 350x350 mm e peso totale circa 20,00 kg euro (sessantaotto/76)	cad	68,76
Nr. 7137 H.04.103.02	idem c.s. ...con dimensioni 400x400 mm e peso totale circa 23,00 kg euro (centotrentasei/15)	cad	136,15
Nr. 7138 H.04.103.03	idem c.s. ...con dimensioni 450x450 mm e peso totale circa 27,00 kg euro (centoquarantauno/58)	cad	141,58
Nr. 7139 H.04.103.04	idem c.s. ...con dimensioni 500x500 mm e peso totale circa 35,00 kg euro (centocinquantaquattro/65)	cad	154,65
Nr. 7140 H.04.103.05	idem c.s. ...con dimensioni 550x550 mm e peso totale circa 42,00 kg euro (centotrenta/78)	cad	130,78
Nr. 7141 H.04.103.06	idem c.s. ...con dimensioni 650x650 mm e peso totale circa 60,00 kg euro (centoottantauno/94)	cad	181,94
Nr. 7142 H.04.103.07	idem c.s. ...con dimensioni 750x750 mm e peso totale circa 77,00 kg euro (duecentoventiotto/18)	cad	228,18
Nr. 7143 H.04.104.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia concava a rilievi antisdrucciolo autobloccante al telaio mediante barra elastica e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario.Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Griglia concava con dimensioni 350x350 mm e peso totale circa 22,00 kg euro (settantatre/73)	cad	73,73
Nr. 7144 H.04.104.02	idem c.s. ...con dimensioni 400x400 mm e peso totale circa 23,00 kg euro (centotrentasei/15)	cad	136,15
Nr. 7145 H.04.104.03	idem c.s. ...con dimensioni 450x450 mm e peso totale circa 27,00 kg euro (centoquarantauno/58)	cad	141,58
Nr. 7146 H.04.104.04	idem c.s. ...con dimensioni 500x500 mm e peso totale circa 35,00 kg euro (centocinquantaquattro/65)	cad	154,65
Nr. 7147 H.04.104.05	idem c.s. ...con dimensioni 550x550 mm e peso totale circa 45,00 kg euro (centotrentasei/94)	cad	136,94
Nr. 7148 H.04.104.06	idem c.s. ...con dimensioni 650x650 mm e peso totale circa 64,00 kg euro (duecentoquattro/44)	cad	204,44
Nr. 7149 H.04.104.07	idem c.s. ...con dimensioni 750x750 mm e peso totale circa 87,00 kg euro (duecentotrentaquattro/22)	cad	234,22
Nr. 7150 H.04.105.01	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucciolo, rivestita di vernice protettiva , con longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive. La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. - Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x400 mm e peso totale circa 47,00 kg euro (duecentootto/49)	cad	208,49
Nr. 7151 H.04.105.02	idem c.s. ...con dimensioni 1000x500 mm e peso totale circa 62,00 kg (Norinco CA 1050 CV pag. 75) euro (duecentosessantasei/13)	cad	266,13
Nr. 7152 H.04.105.03	idem c.s. ...con dimensioni 1000x600 mm e peso totale circa 86,00 kg euro (trecentodiciotto/63)	cad	318,63
Nr. 7153 H.04.105.04	idem c.s. ...con dimensioni 1000x700 mm e peso totale circa 94,00 kg euro (trecentosessantanove/67)	cad	369,67
Nr. 7154	idem c.s. ...con dimensioni 750x200 mm e peso totale circa 13,00 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.105.05	euro (ottantanove/50)	cad	89,50
Nr. 7155 H.04.105.06	idem c.s. ...con dimensioni 750x250 mm e peso totale circa 18,00 kg euro (novantaquattro/37)	cad	94,37
Nr. 7156 H.04.105.07	idem c.s. ...con dimensioni 750x300 mm e peso totale circa 22,00 kg euro (novantasette/81)	cad	97,81
Nr. 7157 H.04.105.08	idem c.s. ...con dimensioni 750x400 mm e peso totale circa 30,50 kg euro (centoundici/55)	cad	111,55
Nr. 7158 H.04.105.09	idem c.s. ...con dimensioni 750x500 mm e peso totale circa 39,00 kg euro (centotrentadue/50)	cad	132,50
Nr. 7159 H.04.105.10	idem c.s. ...con dimensioni 750x600 mm e peso totale circa 49,50 kg euro (centosettantauno/17)	cad	171,17
Nr. 7160 H.04.105.11	idem c.s. ...con dimensioni 750x700 mm e peso totale circa 60,00 kg euro (centonovantadue/13)	cad	192,13
Nr. 7161 H.04.106.01	Controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte in acciaio con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10000 Volt. E' compreso: il successivo rifacimento del rivestimento isolante delle condotte in acciaio di qualsiasi diametro nei punti risultati insufficientemente protetti, con una fasciatura di spessore uguale a quella del tubo con tessilvetro e bitume a caldo, previa spalmatura del tubo con catrame flussato; la fornitura del tessilvetro; il bitume; il catrame flussato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 7162 H.04.107.01	Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1 e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. Sono esclusi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita - diametro nominale mm. 50. euro (centododici/37)	cad	112,37
Nr. 7163 H.04.107.02	idem c.s. ...nominale mm. 65. euro (centoventitre/79)	cad	123,79
Nr. 7164 H.04.107.03	idem c.s. ...nominale mm. 80. euro (centocinquantaquattro/39)	cad	152,39
Nr. 7165 H.04.107.04	idem c.s. ...nominale mm. 100. euro (centonovantaquattro/84)	cad	194,84
Nr. 7166 H.04.107.05	idem c.s. ...nominale mm. 125. euro (duecentocinquanta/62)	cad	250,62
Nr. 7167 H.04.107.06	idem c.s. ...nominale mm. 150. euro (trecentotre/40)	cad	303,40
Nr. 7168 H.04.107.07	idem c.s. ...nominale mm. 200. euro (quattrocentoquarantauno/72)	cad	441,72
Nr. 7169 H.04.107.08	idem c.s. ...nominale mm. 250. euro (seicentosettantaquattro/64)	cad	674,64
Nr. 7170 H.04.107.09	idem c.s. ...nominale mm. 300. euro (settecentosessantacinque/25)	cad	765,25
Nr. 7171 H.04.108.01	Giunto dielettrico PN 10 con isolante in resina, in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70° C, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - diametro 1". euro (undici/62)	cad	11,62
Nr. 7172 H.04.108.02	idem c.s. ...finito. - diametro 1" 1/4. euro (sedici/03)	cad	16,03
Nr. 7173 H.04.108.03	idem c.s. ...finito. - diametro 1" 1/2. euro (ventiuno/62)	cad	21,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7174 H.04.108.04	idem c.s. ...finito. - diametro 2". euro (ventinove/62)	cad	29,62
Nr. 7175 H.04.108.05	idem c.s. ...finito. - diametro 2" 1/2. euro (cinquantanove/65)	cad	59,65
Nr. 7176 H.04.108.06	idem c.s. ...finito. - diametro 3". euro (ottantaquattro/08)	cad	84,08
Nr. 7177 H.04.108.07	idem c.s. ...finito. - diametro 4". euro (centocinquantadue/91)	cad	152,91
Nr. 7178 H.04.109.01	Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate per la determinazione delle condizioni di isolamento verso terra, dell'influenza dei campi elettrici di natura galvanica e dovuti a correnti vaganti, sia lungo la rete che lungo le condotte interrate di allacciamento agli utenti. Sono compresi: l'individuazione di eventuali difetti di isolamento rispetto a strutture metalliche estranee; l'eliminazione dei difetti compresi i materiali necessari; gli scavi; i rinterri; le demolizioni ed i ripristini delle pavimentazioni stradali e successiva verifica della efficienza delle opere di sistemazione effettuate; le prove di alimentazione effettuate con gruppo di alimentatori portatili e conseguente rilevamento dei dati di protezione sufficienti a mantenere catodica la tubazione; il rilevamento della resistività del terreno ed individuazione della zona optimum per l'ubicazione del dispersore; la verifica della rete protetta dopo il montaggio degli alimentatori fissi e rilievo di valori della d.d.p.p. tubo-terra nei punti significativi della rete; le eventuali verifiche e controlli suppletivi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto perfettamente efficiente. Per ogni metro di rete protetta. euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 7179 H.04.110.01	Indagine geo-elettrica preliminare utile per il dimensionamento costruttivo dell'impianto di protezione catodica e la redazione della relazione tecnica progettuale. Indagine consistente in:- Acquisizione delle planimetrie e studio a tavolino del circuito idraulico, e successiva verifica in campo.- Rilevazione dei valori di breve durata di EN presso i punti di misura o i punti ispezionabili della condotta.- Espletamento di almeno n° 02 registrazioni dei valori di EN della durata di 24 ore presso punti caratteristici della tubazione (es: terminali, attraversamenti ferroviari, ecc.) al fine di definire tipo ed intensità di eventuali interferenze elettriche.- Download, analisi e statistiche dei grafici ottenuti.- Costituzione di un impianto di protezione catodica provvisorio, costituito da alimentatore catodico campione drenante corrente su un dispersore anodico fittizio, elettrodo di riferimento portatile al Cu/CuSO4, il tutto alimentato da motogruppo elettrogeno portatile 220V; operazione necessaria a determinare sperimentalmente il valore di corrente assorbita dalla tubazione.- Esecuzione dei rilievi del valore di EON di breve durata in tutti i posti di misura o punti ispezionabili della condotta.- Esecuzione delle registrazioni brevi del valore di EON presso i punti di cui innanzi per determinare l'efficacia del sistema di protezione catodico definitivo.- Esecuzione delle prove registrate ON-OFF per la determinazione del potenziale "vero" tubo/terra nei punti innanzi citati.- Download, analisi e statistiche dei grafici ottenuti.- Rilevazione dei valori di resistività dei terreni di posa a 2 e 3 ml dal piano campagna, mediante il metodo Wenner.- Individuazione del sito in cui installare gli impianti di protezione catodica definitivi in funzione dello stato elettrico riscontrato, della disponibilità di spazi per le lavorazioni e della reperibilità di energia elettrica nelle vicinanze. Al termine delle operazioni innanzi elencate, sarà redatta un'approfondita relazione tecnica contenente i dati rilevati in campo, i grafici delle registrazioni eseguite, il dimensionamento definitivo del sistema di protezione catodica e tutte le tavole disegno con i particolari costruttivi delle opere da realizzare. Per massimo 20 km di estensione lineare delle tubazioni. euro (millenovecentottantacinque/53)	a corpo	1'985,53
Nr. 7180 H.04.111.01	Dispersore anodico di superficie costituito da n° 10/15 anodi al Fe/Si/Cr del peso unitario di 14,00 kg. cad. netti, collegati mediante m. 100 di cavo FG7OR/4 0,6/1 kV sez. 1x10 mmq ad un posto d'interruzione e misura a colonnina composto da cassetta in vtr, palo Ø 1" 1/2 in acciaio zincato da 1 ml, morsetteria equalizzatrice ed installato ad una estremità del dispersore anodico (ogni anodo un cavo). Cavo di collegamento dispersore anodico/alimentatore mediante ml. 100 di cavo FG7OR/4 0,6/1 kV sez. 16 mmq entro cavidotto corrugato flex a doppia parete Ø 40 mm protetto da nastro segnalatore "cavi elettrici interrati". Backfill in polverino di carbon coke di petrolio calcinato a bassa resistività avente le specifiche di cui al successivo paragrafo, in quantità di 1.300,00 kg. ca. da installare a secco. Compresa l'esecuzione di opere di scavo a sezione ristretta per 40 ml ca. alla profondità di 2 ml dal p.c. (massa anodica e backfill) e per 100 ml alla profondità di 0,80 ml (cavidotto di collegamento), rinterri e ripristini dei luoghi operativi, ivi comprese le demolizioni ed i ripristini stradali, materiali d'uso e consumo, caveria, tutto l'occorrente per dare il dispersore anodico finito e funzionante alla regola d'arte. euro (seicentosedici/11)	cad	616,11
Nr. 7181 H.04.112.01	Dispersore anodico di profondità da realizzare in sostituzione del dispersore anodico di superficie nel caso di mancanza di spazi necessari (100 ml dalla tubazione da proteggere e da altre strutture metalliche interrate estranee). Dispersore anodico del tipo profondo con letto di posa continuo. L'elemento dispersore è costituito da un anodo al titanio inserito in tubo camicia di acciaio e dallo stesso tubo camicia, deve avere le seguenti caratteristiche:a) anodo di titanio attivato in superficie con ossidi metallici misti, di forma cilindrica, diametro 25 mm, lunghezza 1000 mm, peso 0.90 kg, completo di 90 m di cavo 6 AWG (16 mm2), isolamento Kynar-fluoropolymer; l'anodo al titanio deve essere posizionato alla profondità di 80 m dal piano di campagna ed il suo inserimento nel pozzo trivellato deve essere agevolato da una idonea zavorra di circa 10 kg. A corredo dell'anodo e per il controllo della posa del backfill, devono essere realizzate n° 2 sonde nel seguente modo: 1) ogni sonda deve essere composta da una barretta (piena) della lunghezza di 5 cm, di rame nudo tondo del diametro 8 mm; 2) all'estremità verrà saldata per ogni barretta una matassa di cordina unipolare del diametro di 1,5 mm rivestita (una di colore bianco, l'altra di colore nero); 3) il punto di saldatura, per una lunghezza di 3 cm a monte e valle, deve essere isolato con idoneo canotto tubolare termorestringente. Così composte, le due sonde devono essere fissate al cavo portante dell'anodo di titanio con idonee fascette di plastica, in modo da posizionare la cordina bianca a 45 metri dal piano di campagna e la sonda con la cordina di colore nero a 65 metri. Gli estremi delle due cordine saranno portati nella palina insieme ai cavi del dispersore e dell'alimentatore. b) tubo di acciaio nudo diametro 150 mm, lunghezza 40 m, spessore 4 mm, da posarsi da -40 m a -70 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>dal piano di campagna, con sovrapposto, per saldatura su apposito pezzo di riduzione, un tubo di acciaio da 4", spessore 4 mm, filettato, corredato di manicotti per giunzione filettata ed isolato mediante rivestimento esterno di polietilene applicato per estrusione secondo UNI 9099, lunghezza 40 m, da posarsi da 0 a 40 m dal piano di campagna. La continuità elettrica deve essere assicurata eseguendo saldature sulle stesse giunzioni. La saldatura della riduzione sul tubo camicia deve essere protetta con manicotto isolante termorestringente lungo 250 mm. Sempre con manicotti termorestringenti, deve essere garantita la continuità del rivestimento in corrispondenza delle giunzioni tra i tubi da 4". Sul tubo camicia di acciaio nudo devono essere realizzate n° 60 sfinestrature a V di 20 mm di altezza e 80 mm di larghezza, a coppie diametralmente opposte, a partire da 10 m dal fondo del pozzo: le tre coppie più profonde devono essere realizzate a distanze reciproche di 50 cm, le rimanenti a distanze reciproche di 100 cm. Per i primi 3 m del pozzo a partire dal piano di campagna deve essere posato un tubo camicia di polietilene alta densità del DN 280, spessore 8,7 mm. Intorno a ciascun anodo deve essere realizzato un backfill in coke di petrolio calcinato con le caratteristiche elencate in tabella 1. Il backfill deve essere realizzato con circa 1.300,00 kg di carbone di petrolio calcinato, miscelato con acqua in proporzioni tali da ottenere il giusto valore di densità e viscosità per l'iniezione a pressione, con idonea attrezzatura, in tutto il tubo camicia, in modo da garantire la completa immersione del dispersore nell'elettrolita così formato. Tabella 1: coke di petrolio calcinato Composizione: zolfo 0,7-1% cenere 0,6-2% azoto 1,0% massime sostanze volatili 0,8% max umidità 0,5% max carboni rimanente a 100 densità specifica 2,1 g/cm³ densità in mucchio 700-900 kg/m³ granulometria: dimensione granuli concentrazione diametro (mm) % 3-4 1 2-3 35-40 1-2 50-55 < 1 4-6 In presenza di falde acquifere, la Direzione dei lavori può richiedere di non realizzare le sfinestrature sui tubi di acciaio e di utilizzare bentonite granulare sigillante, in luogo del coke di petrolio calcinato, per il suo elevato potere sigillante e la completa assenza di polveri e fattori inquinanti. La composizione della bentonite da utilizzare è riportata in tabella 2. Tabella 2: bentonite granulare sigillante Composizione: SiO2 60,76% TiO2 0,23% Al2O3 13,42% Fe2O3 1,83% MnO 0,07% CaO 3,93% MgO 0,99% Na2O 1,60% K2O 0,40% Perdita per calcinazione 16,99% P2O5 assente I dispersori devono essere ubicati a distanza di almeno 2 m dalla condotta e, comunque, secondo le indicazioni progettuali e le disposizioni impartite dalla Direzione dei lavori in fase di esecuzione dell'opera. Sul tubo di acciaio da 4" deve essere saldato un cavo unipolare di sezione 16 mmq. I cavi del tubo e dell'anodo di titanio, unitamente ai cavi delle sonde di misura, devono essere attestati sulla morsettiera di una colonnina infissa accanto al boccapozzo di testata. Il cavo del nodo di titanio deve essere fissato meccanicamente attorno ad una barra piena di acciaio zincato, di diametro non inferiore a 20 mm, saldata sull'estremità del tubo da 4" in posizione trasversale. Sul boccapozzo deve essere installato un pozzetto in cemento prefabbricato avente le dimensioni interne minime di 600x600x600 mm e spessore 60 mm, da posare su massetto in calcestruzzo avente dimensioni 1000x1000x100 mm. Il pozzetto deve essere corredato di telaio e chiusino in grigliato tipo carrabile autovettura. Trivellazione per alloggiamento del dispersore anodico. Il dispersore anodico deve essere posato in foro trivellato del diametro di inizio foro pari a 200 mm ca., mediante perforazione a rotazione e distruzione di nucleo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, con il metodo ad aria compressa o con ricircolo di fanghi bentonitici. La profondità sarà non inferiore a 80 ml. dal piano di calpestio.</p> <p>euro (dodicimilasettecentoventidue/20)</p>	cad	12'722,20
Nr. 7182 H.04.113.01	<p>Alimentatore catodico elettronico automatico a EON=K 50Vd.c. 50Hz dalle seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE-- Conformità alle direttive 89/336/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CEE ed alle norme EN 500081-2, EN 50082, UNI CEI 8 e relativa marcatura CE-- Telaio saldato in lamierino di acciaio zincato, con pannelli, coperture e prese d'aria-- Funzionamento automatico con possibilità di scelta fra corrente costante e differenza di potenziale costante, mediante apposito commutatore-- Ponti raddrizzatori controllati da SCR-- Possibilità di regolazione corrente di base, in modo da evitare l'interdizione dell'apparecchiatura anche in caso di interferenze miglorative all'alimentatore catodico-- Morsettiera multipla predisposta per il collegamento di cavi elettrici fino a 25 mmq-- Temperatura di funzionamento = da -10°C a +50°C-- Raffreddamento in aria a ventilazione naturale-- Dimensioni meccaniche: 420 x 240 x 320 mm CARATTERISTICHE ELETTRICHE-- Tensione di alimentazione in ingresso 220 V a.c. +-15% -- Tensione massima di uscita a vuoto 50 V d.c.-- Corrente massima di uscita in corto circuito 5-10-15 A-- Stabilità parametri di uscita +- 2%-- Residuo armonico sulla tensione di uscita < 1% fondo scala STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONI-- Voltmetro analogico per la misura della tensione in uscita, classe 1,5-- Amperometro analogico per la misura della corrente erogata, classe 1,5 -- Voltmetro analogico per la misura del potenziale catodico, doppia scala da - 2 a +6 V, classe 1,5. -- Interruttori a levetta per l'esclusione dal servizio degli strumenti di misura. -- Potenzimetri per la regolazione indipendente e continua della tensione in uscita, corrente erogata, potenziale catodico e corrente di base da 0 al valore massimo consentito dall'impianto-- Test point per la verifica esterna degli strumenti di misura locali. PROTEZIONI E SEGNALAZIONI-- Interruttore magnetotermico in ingresso-- Fusibile di protezione in uscita. -- Protezioni contro le extratensioni in ingresso ed uscita-- Protezione termica per correnti circolanti dall'esterno-- Segnalazione luminosa dello stato di funzionamento dell'alimentatore. L'alimentatore sarà del tipo a raffreddamento forzato e dimensionato in modo che i vari componenti non supereranno le temperature ammissibili secondo le norme CEI. I punti di attraversamento delle lamiere saranno protetti contro le lesioni mediante boccole di plastica. I cavi di collegamento fra parti fisse ed apparecchi montati sullo sportello saranno raggruppati in fasci flessibili ancorati sui due lati, in modo da evitare che i movimenti dello sportello diano luogo ad un deterioramento meccanico dei conduttori. L'alimentatore sarà dotato di marcatura CE e di targa marcata in maniera indelebile e leggibile, sulla quale saranno riportati almeno i seguenti dati: * anno di fabbricazione; * tipo e numero di matricola; * corrente nominale; * tensione e frequenza nominale di alimentazione; * tensione nominale a vuoto. Sarà corredato da una documentazione comprendente le caratteristiche tecniche, il rapporto di prova, dichiarazioni di conformità alla norma UNI CEI 8, le istruzioni per una corretta installazione, messa in esercizio e manutenzione. Armadio di contenimento per alimentatore catodico, del tipo stradale in vetroresina dalle seguenti caratteristiche tecniche:- Materiale in SMC (vetroresina) colore grigio RAL 7001;- Resistenza alla fiamma secondo la norma UL 94 classe V0;- Resistenza alle correnti striscianti PTI 5000 secondo la norma IEC 60112;- Grado di protezione IP44 norma CEI EN 60529;- Tenuta all'impatto 20J norme CEI EN 60439-5. Armadio composto da due vani sovrapposti, ciascuna di dimensioni utili interne di: L=490 mm x H=500 mm x P= 262 mm. Ingombro complessivo: L= 550 mm x H= 1460 mm x P = 280 mm Completo di accessori quali n° 04 bocchette di aerazione circolari applicate ad "X" sui fianchi dell'armadio (due per ogni fianco), telaio di ancoraggio in acciaio zincato, portastrumenti ripiano in vtr, guide in alluminio per ripiano, n. 02 piastre di fondo in bachelite, acciaio o pvc. A protezione elettrica dell'impianto saranno installati all'interno dell'armadio n° 02 quadri elettrici dalle seguenti caratteristiche tecniche: Dispositivi di protezione elettrica per linee di alimentazione 220V: I dispositivi di protezione elettrica e da sovratensione sulla linea di alimentazione in c.a. 220V saranno montati in cassetta stagna del tipo GW40028 Gewiss, o similare, grado di protezione IP55, e comprenderanno: n° 01 interruttore magnetotermico con differenziale, tipo A, 2 poli, con dispositivo a riarmo automatico, corrente nominale 16 A, corrente differenziale d'intervento 0,030A, potere di interruzione nominale 6 kA (CEI EN 60898) del tipo GW 90 961 + GW 90227 o equivalente; n° 01 scaricatore di sovratensione bipolare, in classe di protezione II secondo norma IEC 61 643-1. max tensione di esercizio 275 Vac / 350 Vdc, corrente nominale impulsiva (8/20) 15 kA, tensione residua 1,2/2 kV, segnalazione fine vita di tipo ottico; n° 01 presa SCHUKO con spinotto di terra ed alveoli schermati, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 Vac; n° 01 presa di corrente 2 x 6° + T; morsettiera e materiali di cablaggio. Dispositivo di protezione elettrica e da sovratensione sulle uscite c.c. I dispositivi di protezione elettrica e da sovratensione sulle uscite in c.c. dell'alimentatore saranno montati in cassetta stagna del tipo GW44209 GEWISS o similare, grado di protezione IP56, e comprenderanno: n° 01 induttanza di filtro, di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>valore pari a 0,2 mH, corrente nominale 10 A, collegata, secondo elaborati grafici di progetto, sull'uscita in corrente continua dell'alimentatore, polo negativo;- n° 01 induttanza di filtro, di valore pari a 1 mH, corrente nominale di 0,5 A, collegata, secondo elaborati grafici di progetto, sul morsetto di misura per l'elettrodo di riferimento;- n° 02 scaricatori di sovratensione, con tensione di isolamento 75 V dc, corrente nominale impulsiva 4,5 kA, collegati in modo differenziale, rispettivamente, tra i morsetti di uscita e tra i morsetti di misura dell'alimentatore;- morsettiere e materiali di cablaggio.Sistema di telesorveglianza per alimentatore catodico composto da datalogger a 3 canali per il monitoraggio in continuo ed in remoto dei parametri elettrici di funzionamento dell'alimentatore catodico (tensione impressa, corrente erogata, differenza di potenziale tubo/terra).Realizzato con elettronica SMD a basso assorbimento con tecnologia a microprocessore a 16 bit, il sistema è autoalimentato da batteria primaria agli ioni di litio che ne garantisce il sostentamento per 2 anni con la configurazione a 3 canali con una trasmissione ogni 24 ore. L'elettronica è protetta da scariche esterne tramite diodi e i segnali in ingresso sono filtrati da disturbi derivati dalle frequenze comuni.La trasmissione avviene tramite modulo GSM/GPRS con protocollo SMS per l'invio standard giornaliero delle medie e tramite connessione diretta per le registrazioni di 24 ore. Dimensioni del datalogger: 200x85x40 mm. Software per la gestione, la programmazione e la consultazione in remoto, l'archiviazione dei dati ottenuti. Visualizzazione dei parametri nelle seguenti forme:- tabellare (con indicazione di statistiche quali valori min, med, max, scarto quadratico medio, tempo totale fuori soglia, tempo normativo fuori soglia, numeri fuori soglia, allarmi);- grafica con il tracciato dei grafici scaricati;Gestione dello strumento mediante piattaforma Internet consultabile da qualsiasi postazione connessa alla rete, previo inserimento di opportune password, con possibilità anche di determinare il coefficiente KT di valutazione dell'efficienza del sistema di protezione catodica. Compreso materiali d'uso e consumo e tutto il necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per postazione con alimentatore con corrente di targa da 5 Amp;</p> <p>euro (cinquemilaotto/84)</p>	cad	5'008,84
Nr. 7183 H.04.113.02	<p>idem c.s. ...targa da 10 Amp;</p> <p>euro (cinquemilaquattrocentootto/99)</p>	cad	5'408,99
Nr. 7184 H.04.113.03	<p>idem c.s. ...targa da 15 Amp;</p> <p>euro (cinquemilaottocentonove/13)</p>	cad	5'809,13
Nr. 7185 H.04.114.01	<p>Complesso di attivazione dell'impianto di protezione catodica comprensivo di basamento in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di L=1,00xH=0,80xP=0,50 m compresa la messa in opera del telaio di ancoraggio in acciaio dell'armadio nel basamento.Cassetto portacontatore ENEL in SMC per GMI (gruppo contatore monofase) con basetta e sportello di chiusura a chiave triangolare, compreso il sostegno tubolare in SMC, da installare con proprio basamento affianco all'armadio. Cavo di alimentazione 2P + T da 2,5 mmq rivestito e protetto da idonei cavidotti, per una lunghezza max di 5 ml (collegamento contatore/quadro elettrico 220V).Impianto di messa a terra di sicurezza delle carcasse metalliche, composto da n° 02 picchetti in acciaio zincato da 1 ml infissi nel terreno, morsetti serrafilo, pozzetti ispezionabili in c.l.s. o pvc 25x25 mm con coperchio, cavi elettrici 1x25 mmq con rivestimento giallo/verde, morsettiere equalizzatrice 4x25 mmq da installare all'interno dell'armadio, cavidotti, materiali d'uso e consumo.Elettrodo di riferimento al Cu/CuSO4 per installazione permanente composto da vasetto in terracotta porosa 15x30 cm (superficie 943 cmq ca.) con solfato di rame al 99,98% di purezza e spirale in rame elettrolitico puro, cavo di collegamento FG7OR/4 0,6/1 kV sez. 1x6 mmq. Letto di bentonite per l'installazione dell'elettrodo di riferimento, che sarà ubicato alla distanza di 30÷50 cm dalla generatrice laterale della tubazione.Colleghenti elettrici dell'impianto di protezione catodica alle tubazioni mediante n° 01 cavo FG7OR/4 0,6/1 kV sez. 1x16 mmq per l'iniezione della corrente di protezione e n° 01 cavo FG7OR/4 0,6/1 kV sez. 1x10 mmq per il cavo di segnale. I materiali e le apparecchiature saranno conformi alle relative norme CEI ed alle tabelle unificate CEI-UNEL, ove queste esistono. Tutti i materiali riguardanti la parte elettrica ed elettronica saranno dimensionati per un funzionamento continuo. Tutti i materiali isolanti saranno del tipo autoestinguente, anigroscopici e resistenti all'invecchiamento. Il trasformatore di isolamento sarà costruito secondo la norma CEI 96-2 con caratteristiche di sicurezza. A montaggio avvenuto, le parti sotto tensione, saranno inaccessibili a contatti accidentali. Tutti i circuiti d'ingresso e di uscita saranno protetti tramite fusibili posti sul frontale del pannello di controllo. I fusibili saranno del tipo a tappo e montati in modo che, a fusibile estratto, la ghiera non risulterà in tensione. L'alimentatore inoltre, sarà provvisto di interruttore magnetotermico (In = 10A). Sempre sul frontale del pannello dei controlli, saranno installate lampade spia collegate con l'alimentazione c.a. (corrente alternata) e con i canali d'uscita c.c. (corrente continua). Relativamente alla protezione dei sovraccarichi, cortocircuiti e contatti diretti e indiretti, l'alimentatore sarà conforme a quanto indicato nella norma CEI 64-8. In uscita sarà montato un dispositivo di protezione sia verso le sovratensioni inverse, sia verso correnti indotte nell'alimentatore. Al fine di consentire le operazioni di manutenzione e controllo, sarà presente un contropannello, in materiale isolante, opportunamente serigrafato, sul quale saranno montati:* morsetti serrafilo di collegamento con l'esterno predisposti per cavi fino 25 mm2;* portafusibili con fusibile di protezione;I collegamenti elettrici fra i vari elementi dell'apparecchiatura saranno eseguiti con cavi rispondenti alle tabelle CEI-UNEL, rivestiti e diversamente colorati, cablati, in modo da poterne seguire facilmente il circuito. I morsetti utilizzati, di sezione adeguata ai conduttori da collegare saranno provvisti di contrassegni per la loro individuazione secondo la CEI 16-2 ed assicureranno un collegamento stabile ed elettricamente non resistivo. L'alimentatore sarà del tipo a raffreddamento forzato con ventola e dimensionato in modo che i vari componenti non supereranno le temperature ammissibili secondo le norme CEI. I punti di attraversamento delle lamiere saranno protetti contro le lesioni mediante boccole di plastica. I cavi di collegamento fra parti fisse ed apparecchi montati sullo sportello saranno raggruppati in fasci flessibili ancorati sui due lati, in modo da evitare che i movimenti dello sportello diano luogo ad un deterioramento meccanico dei conduttori. L'alimentatore sarà dotato di marcatura CE e di targa marcata in maniera indelebile e leggibile, sulla quale saranno riportati almeno i seguenti dati: * anno di fabbricazione;* tipo e numero di matricola;* corrente nominale;* tensione e frequenza nominale di alimentazione;* tensione nominale a vuoto.L'alimentatore sarà corredato da una documentazione comprendente le caratteristiche tecniche, il rapporto di prova, dichiarazioni di conformità alla norma UNI CEI 8, lo schema elettrico, le istruzioni per una corretta installazione, messa in esercizio e manutenzione. Son altresì comprese le saldature alluminotermiche dei cavi su piastrine in acciaio 30x70mm, il ripristino dei rivestimenti isolanti della tubazione nelle zone oggetto di saldatura con materiali di potere dielettrico pari o superiore a quello utilizzato per le tubazioni, collari neri e bianchi in pvc, etichettatura dei cavi, opere di carpenteria metallica, saldature ad arco elettrico, cavi, cordine e cavidotti di sezioni e lunghezze adeguate, tutto il necessario per dare il complesso finito e funzionante alla regola d'arte.</p> <p>euro (duemilanovecentoquarantaquattro/58)</p>	cad	2'944,58
Nr. 7186 H.04.115.01	<p>Posto di misura a colonnina per il monitoraggio in punti caratteristici individuabili lungo il tracciato di posa, dello stato elettrico delle tubazioni sottoposte a protezione catodica. Il posto di misura sarà composto da: CASSETTA DI MISURA: realizzazione in SMC (vetroresina), per uso esterno. Coperchio innestato a coulisse con chiusura mediante vite a brugola in acciaio inox AISI 304. Esecuzione con imbocco inferiore per montaggio su sostegno tubolare con estremità non filettata. Morsettiere interna in PVC quattro</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	posizioni. Grado di protezione IP 44 secondo IEC 529/89 ed IP 449 secondo NF C 20-010 certificato CESI. Conformità alle norme UNI e CEI per la salvaguardia della sicurezza. Produzione con certificazione CSQ in conformità alla norma UNI EN ISO 9001. La cassetta di misura sarà fissata al sostegno tubolare ancorato alle pareti del manufatto; ove non esistesse nessun manufatto, il sostegno sarà annegato, nella parte interrata, in un massetto di calcestruzzo di dimensioni adeguate. Il collegamento alla condotta sarà realizzato mediante saldatura alluminotermica del cavo su piastrina in acciaio (50 x 30 x 3 mm) e successiva saldatura perimetrale ad arco elettrico della piastrina sulla tubazione. Il ripristino delle parti oggetto d'intervento sarà eseguito con materiali aventi potere d'isolamento confrontabile con quello del rivestimento applicato alle tubazioni. Ogni posto di misura sarà dotato di un elettrodo di riferimento fisso al Cu/CuSO4 composto come innanzi descritto. Compreso saldature alluminotermiche, materiali d'uso e consumo, tutto il necessario per dare il posto di interruzione e misura finito e funzionante alla regola d'arte. euro (seicentosedici/11)	cad	616,11
Nr. 7187 H.05.001.01	Costo alla PRESA su distributrice fino a DN Ø80 compreso. Allaccio idrico tipo (max tre utenze) in PeAD su tronco in PEAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (quattrocentoventitre/18)	cad	423,18
Nr. 7188 H.05.001.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (quattrocentoottantasette/63)	cad	487,63
Nr. 7189 H.05.001.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (quattrocentosessantauno/44)	cad	461,44
Nr. 7190 H.05.001.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (cinquecentoventicinque/89)	cad	525,89
Nr. 7191 H.05.001.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (quattrocento/47)	cad	400,47
Nr. 7192 H.05.001.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato euro (quattrocentosessantaquattro/92)	cad	464,92
Nr. 7193 H.05.002.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 80 e fino a Ø 100 mm compreso. Allaccio idrico tipo (max tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (quattrocentotrentanove/18)	cad	439,18
Nr. 7194 H.05.002.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (cinquecentotre/94)	cad	503,94
Nr. 7195 H.05.002.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (quattrocentosettantasette/77)	cad	477,77
Nr. 7196 H.05.002.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (cinquecentoquarantadue/54)	cad	542,54
Nr. 7197 H.05.002.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (quattrocentosedici/24)	cad	416,24
Nr. 7198 H.05.002.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (quattrocentoottantauno/01)	cad	481,01
Nr. 7199 H.05.003.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 100 e fino a Ø 150 mm compreso. Allaccio idrico tipo (max tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (cinquecentosessantasei/98)	cad	566,98
Nr. 7200 H.05.003.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (seicentotrentadue/85)	cad	632,85
Nr. 7201 H.05.003.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentosei/83)	cad	606,83
Nr. 7202 H.05.003.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentosestantadue/69)	cad	672,69
Nr. 7203 H.05.003.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (cinquecentoquarantatre/30)	cad	543,30
Nr. 7204 H.05.003.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentonove/17)	cad	609,17
Nr. 7205 H.05.004.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 150 e fino a Ø 200 mm compreso. Allaccio idrico tipo (max tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (seicentoquarantanove/88)	cad	649,88
Nr. 7206 H.05.004.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (settecentodiciassette/31)	cad	717,31
Nr. 7207 H.05.004.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentonovantauno/50)	cad	691,50
Nr. 7208 H.05.004.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (settecentocinquantaotto/92)	cad	758,92
Nr. 7209 H.05.004.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (seicentoventicinque/16)	cad	625,16
Nr. 7210 H.05.004.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentonovantadue/59)	cad	692,59
Nr. 7211 H.05.005.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 200 e fino a Ø 400 mm. Allaccio idrico tipo (max tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto euro (novecentosettantasette/52)	cad	977,52
Nr. 7212 H.05.005.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (millediciotto/06)	cad	1'018,06
Nr. 7213 H.05.005.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (milleventitre/56)	cad	1'023,56
Nr. 7214 H.05.005.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (millesessantaquattro/11)	cad	1'064,11
Nr. 7215 H.05.005.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (novecentocinquanta/17)	cad	950,17
Nr. 7216 H.05.005.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato. euro (novecentonovanta/72)	cad	990,72
Nr. 7217 H.05.006.01	Costo alla PRESA su distributrice fino a DN Ø80 compreso. Allaccio idrico tipo (superiore a tre utenze) in ghisa su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (cinquecentouno/53)	cad	501,53
Nr. 7218 H.05.006.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (cinquecentosessantacinque/96)	cad	565,96
Nr. 7219 H.05.006.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (cinquecentotrentanove/79)	cad	539,79
Nr. 7220 H.05.006.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentoquattro/22)	cad	604,22
Nr. 7221 H.05.006.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (quattrocentosettantaotto/82)	cad	478,82
Nr. 7222 H.05.006.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (cinquecentoquarantatre/25)	cad	543,25
Nr. 7223 H.05.007.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 80 e fino a Ø 100 mm compreso. Allaccio idrico tipo (superiore a tre utenze) in ghisa su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (cinquecentosessantanove/11)	cad	569,11
Nr. 7224 H.05.007.02	idem c.s. ...B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (seicentotrentatre/88)	cad	633,88
Nr. 7225 H.05.007.03	idem c.s. ...B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentosette/72)	cad	607,72
Nr. 7226 H.05.007.04	idem c.s. ...B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentosettantadue/49)	cad	672,49
Nr. 7227 H.05.007.05	idem c.s. ...B. - H<1,50m compreso. Su sterrato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquecentoquarantasei/17)	cad	546,17
Nr. 7228 H.05.007.06	idem c.s. ...B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentodieci/94)	cad	610,94
Nr. 7229 H.05.008.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 100 e fino a Ø 150 mm compreso. Allaccio idrico tipo (superiore a tre utenze) in ghisa su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (seicentoquattro/78)	cad	604,78
Nr. 7230 H.05.008.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (seicentosestanta/65)	cad	670,65
Nr. 7231 H.05.008.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentoquarantaquattro/64)	cad	644,64
Nr. 7232 H.05.008.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (settecentodieci/51)	cad	710,51
Nr. 7233 H.05.008.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (cinquecentoottantauno/13)	cad	581,13
Nr. 7234 H.05.008.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentoquarantasette/00)	cad	647,00
Nr. 7235 H.05.009.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 150 e fino a Ø 200 mm compreso. Allaccio idrico tipo (superiore a tre utenze) in ghisa su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (seicentoottantasette/71)	cad	687,71
Nr. 7236 H.05.009.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (settecentocinquantacinque/13)	cad	755,13
Nr. 7237 H.05.009.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (settecentoventinove/32)	cad	729,32
Nr. 7238 H.05.009.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (settecentonovantasei/75)	cad	796,75
Nr. 7239 H.05.009.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (seicentosessantadue/99)	cad	662,99
Nr. 7240 H.05.009.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (settecentotrenta/41)	cad	730,41
Nr. 7241 H.05.010.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 200 e fino a Ø 400 mm. Allaccio idrico tipo (superiore a tre utenze) in ghisa su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (milleventitre/74)	cad	1'023,74
Nr. 7242 H.05.010.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (milletrentaquattro/36)	cad	1'034,36
Nr. 7243 H.05.010.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (milletrentasette/33)	cad	1'037,33
Nr. 7244 H.05.010.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (milleottanta/41)	cad	1'080,41
Nr. 7245 H.05.010.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (novecentonovantasei/39)	cad	996,39
Nr. 7246 H.05.010.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (millesette/02)	cad	1'007,02
Nr. 7247 H.05.011.01	Costo alla PRESA su distributrice fino a DN Ø80 compreso. Allaccio idrico tipo multiplo (sup. a tre utenze) in PeAD su tronco in PeAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B.		
	- H<1,50m compreso. Su asfalto euro (quattrocentoventi/65)	cad	420,65
Nr. 7248 H.05.011.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (quattrocentoottantanove/64)	cad	489,64
Nr. 7249 H.05.011.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (quattrocentocinquantaotto/91)	cad	458,91
Nr. 7250 H.05.011.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (cinquecentoventisette/90)	cad	527,90
Nr. 7251 H.05.011.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (trecentonovantasette/94)	cad	397,94
Nr. 7252 H.05.011.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (quattrocentosessantasei/93)	cad	466,93
Nr. 7253 H.05.012.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø80 e fino a Ø100 mm compreso. Allaccio idrico tipo multiplo (sup. a tre utenze) in PeAD su tronco in PeAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B.		
	- H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (quattrocentotrentasei/65)	cad	436,65
Nr. 7254 H.05.012.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (cinquecentocinque/95)	cad	505,95
Nr. 7255 H.05.012.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentosettantacinque/24)	cad	475,24
Nr. 7256 H.05.012.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (cinquecentoquarantaquattro/56)	cad	544,56
Nr. 7257 H.05.012.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (quattrocentotredici/71)	cad	413,71
Nr. 7258 H.05.012.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (quattrocentoottantatre/01)	cad	483,01
Nr. 7259 H.05.013.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 100 e fino a Ø 150 mm compreso. Allaccio idrico tipo multiplo (sup. a tre utenze) in PeAD su tronco in PeAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (quattrocentonovantasei/97)	cad	496,97
Nr. 7260 H.05.013.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (cinquecentosessantasette/39)	cad	567,39
Nr. 7261 H.05.013.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (cinquecentotrentasei/83)	cad	536,83
Nr. 7262 H.05.013.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentosette/26)	cad	607,26
Nr. 7263 H.05.013.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (quattrocentosettantatre/31)	cad	473,31
Nr. 7264 H.05.013.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (cinquecentoquarantatre/73)	cad	543,73
Nr. 7265 H.05.014.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 150 e fino a Ø 200 mm compreso. Allaccio idrico tipo multiplo (sup. a tre utenze) in PeAD su tronco in PeAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (cinquecentoquarantatre/52)	cad	543,52
Nr. 7266 H.05.014.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (seicentocinquanta/82)	cad	650,82
Nr. 7267 H.05.014.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (cinquecentoottantacinque/13)	cad	585,13
Nr. 7268 H.05.014.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentonovantadue/44)	cad	692,44
Nr. 7269 H.05.014.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (cinquecentodiciotto/80)	cad	518,80
Nr. 7270 H.05.014.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentoventisei/10)	cad	626,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7271 H.05.015.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 200 e fino a Ø 400 mm. Allaccio idrico tipo multiplo (sup. a tre utenze) in PeAD su tronco in PeAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (seicentotrentaotto/56)	cad	638,56
Nr. 7272 H.05.015.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (settecentoquarantanove/74)	cad	749,74
Nr. 7273 H.05.015.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentottantaquattro/61)	cad	684,61
Nr. 7274 H.05.015.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (settecentonovantacinque/78)	cad	795,78
Nr. 7275 H.05.015.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (seicentoundici/22)	cad	611,22
Nr. 7276 H.05.015.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (settecentoventidue/39)	cad	722,39
Nr. 7277 H.05.016.01	Costo alla PRESA su distributrice fino a DN Ø80 compreso. Allaccio idrico tipo multipli (sup. a tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (cinquecentouno/53)	cad	501,53
Nr. 7278 H.05.016.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (cinquecentosessantacinque/96)	cad	565,96
Nr. 7279 H.05.016.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (cinquecentotrentanove/79)	cad	539,79
Nr. 7280 H.05.016.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentoquattro/22)	cad	604,22
Nr. 7281 H.05.016.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (quattrocentosettantaotto/82)	cad	478,82
Nr. 7282 H.05.016.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (cinquecentoquarantatre/25)	cad	543,25
Nr. 7283 H.05.017.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 80 e fino a Ø 100 mm compreso. Allaccio idrico tipo multipli (sup. a tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (cinquecentosessantanove/11)	cad	569,11
Nr. 7284 H.05.017.02	idem c.s. ...B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (seicentotrentatre/88)	cad	633,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7285 H.05.017.03	idem c.s. ...B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentosette/72)	cad	607,72
Nr. 7286 H.05.017.04	idem c.s. ...B. - H>1,50m. Su basolato. euro (seicentosettantadue/49)	cad	672,49
Nr. 7287 H.05.017.05	idem c.s. ...B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (cinquecentoquarantasei/17)	cad	546,17
Nr. 7288 H.05.017.06	idem c.s. ...B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentodieci/94)	cad	610,94
Nr. 7289 H.05.018.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 100 e fino a Ø 150 mm compreso. Allaccio idrico tipo multipli (sup. a tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (seicentocinque/07)	cad	605,07
Nr. 7290 H.05.018.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (seicentosettantauno/09)	cad	671,09
Nr. 7291 H.05.018.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (seicentoquarantacinque/08)	cad	645,08
Nr. 7292 H.05.018.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (settecentoundici/11)	cad	711,11
Nr. 7293 H.05.018.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (cinquecentoottantatuno/30)	cad	581,30
Nr. 7294 H.05.018.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato. euro (seicentoquarantasette/32)	cad	647,32
Nr. 7295 H.05.019.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 150 e fino a Ø 200 mm compreso. Allaccio idrico tipo multipli (sup. a tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. Su asfalto. euro (seicentoottantasette/98)	cad	687,98
Nr. 7296 H.05.019.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su asfalto. euro (settecentocinquantacinque/56)	cad	755,56
Nr. 7297 H.05.019.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su basolato. euro (settecentoventinove/76)	cad	729,76
Nr. 7298 H.05.019.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su basolato. euro (settecentonovantasette/35)	cad	797,35
Nr. 7299 H.05.019.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. Su sterrato. euro (seicentosessantatre/15)	cad	663,15
Nr. 7300 H.05.019.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. Su sterrato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settecentotrenta/73)	cad	730,73
Nr. 7301 H.05.020.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 200 e fino a Ø 400 mm. Allaccio idrico tipo multipli (sup. a tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale DN 50 mm, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (novecentonovantasei/40)	cad	996,40
Nr. 7302 H.05.020.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su asfalto euro (millesette/03)	cad	1'007,03
Nr. 7303 H.05.020.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su basolato euro (millequarantadue/45)	cad	1'042,45
Nr. 7304 H.05.020.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su basolato euro (millecinquantatre/07)	cad	1'053,07
Nr. 7305 H.05.020.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (novecentosessantanove/06)	cad	969,06
Nr. 7306 H.05.020.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato euro (novecentosettantanove/68)	cad	979,68
Nr. 7307 H.05.021.01	Costo alla PRESA su distributrice fino a DN Ø80 compreso. Allaccio idrico tipo antincendio in ghisa/PeAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (quattrocentoventi/65)	cad	420,65
Nr. 7308 H.05.021.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su asfalto euro (quattrocentoottantanove/64)	cad	489,64
Nr. 7309 H.05.021.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su basolato euro (quattrocentocinquantaotto/91)	cad	458,91
Nr. 7310 H.05.021.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su basolato euro (cinquecentoventisette/90)	cad	527,90
Nr. 7311 H.05.021.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (trecentonovantasette/94)	cad	397,94
Nr. 7312 H.05.021.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato euro (quattrocentosessantasei/93)	cad	466,93
Nr. 7313 H.05.022.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø80 e fino a Ø100 mm compreso. Allaccio idrico tipo antincendio in ghisa/PEAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da DN50, a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (quattrocentotrentasei/65)	cad	436,65
Nr. 7314 H.05.022.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su asfalto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquecentocinque/95)	cad	505,95
Nr. 7315 H.05.022.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su basolato euro (quattrocentosettantacinque/24)	cad	475,24
Nr. 7316 H.05.022.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su basolato euro (cinquecentoquarantaquattro/56)	cad	544,56
Nr. 7317 H.05.022.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (quattrocentotredici/71)	cad	413,71
Nr. 7318 H.05.022.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato euro (quattrocentoottantatre/01)	cad	483,01
Nr. 7319 H.05.023.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 110 e fino a Ø 160 mm compreso. Allaccio idrico tipo antincendio in ghisa/PEAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (quattrocentonovantasette/24)	cad	497,24
Nr. 7320 H.05.023.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su asfalto euro (cinquecentosessantasette/82)	cad	567,82
Nr. 7321 H.05.023.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su basolato euro (cinquecentotrentasette/27)	cad	537,27
Nr. 7322 H.05.023.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su basolato euro (seicentasette/85)	cad	607,85
Nr. 7323 H.05.023.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (quattrocentosettantatre/47)	cad	473,47
Nr. 7324 H.05.023.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato euro (cinquecentoquarantaquattro/05)	cad	544,05
Nr. 7325 H.05.024.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 160 e fino a Ø 200 mm compreso. Allaccio idrico tipo antincendio in ghisa/PEAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommatto, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (cinquecentoquarantatre/80)	cad	543,80
Nr. 7326 H.05.024.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su asfalto euro (seicentocinquantauno/24)	cad	651,24
Nr. 7327 H.05.024.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su basolato euro (cinquecentoottantacinque/59)	cad	585,59
Nr. 7328 H.05.024.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su basolato euro (seicentonovantatre/03)	cad	693,03
Nr. 7329 H.05.024.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (cinquecentodiciotto/97)	cad	518,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7330 H.05.024.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato euro (seicentoventisei/42)	cad	626,42
Nr. 7331 H.05.025.01	Costo alla PRESA su distributrice sup. a Ø 200 e fino a Ø 400 mm. Allaccio idrico tipo antincendio in ghisa/PEAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa in opera di saracinesca, in ghisa sferoidale da 1", a corpo ovale e cuneo gommato, asta di manovra e tubo protettore, piastra d'appoggio del chiusino, chiusino stradale tipo B. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (seicentotrentaotto/56)	cad	638,56
Nr. 7332 H.05.025.02	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su asfalto euro (settecentoquarantanove/74)	cad	749,74
Nr. 7333 H.05.025.03	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su basolato euro (seicentoottantaquattro/61)	cad	684,61
Nr. 7334 H.05.025.04	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su basolato euro (settecentonovantacinque/78)	cad	795,78
Nr. 7335 H.05.025.05	idem c.s. ...tipo B. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (seicentoundici/22)	cad	611,22
Nr. 7336 H.05.025.06	idem c.s. ...tipo B. - H>1,50m. su sterrato euro (settecentoventidue/39)	cad	722,39
Nr. 7337 H.05.026.01	Costo alla PRESA, su collettore in Gres/PVC/PeAD, da DN 160 a DN 400 mm compreso, con derivazione in PVC Ø 125÷160 mm. Allaccio idrico tipo antincendio in PeAD su tronco in PeAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 150 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa di innesto a sella e curva. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (centonovantatre/40)	cad	193,40
Nr. 7338 H.05.026.02	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su asfalto euro (duecentosessantaquattro/69)	cad	264,69
Nr. 7339 H.05.026.03	idem c.s. ...e curva. - H<1,50m compreso. su basolato euro (duecentotrentanove/45)	cad	239,45
Nr. 7340 H.05.026.04	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su basolato euro (trecentodieci/74)	cad	310,74
Nr. 7341 H.05.026.05	idem c.s. ...e curva. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (centosessantasei/06)	cad	166,06
Nr. 7342 H.05.026.06	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su sterrato euro (duecentotrentasette/34)	cad	237,34
Nr. 7343 H.05.027.01	Costo alla PRESA, su collettore in Gres/PVC/PeAD, da DN 250 a DN 500 mm compreso, con derivazione in PVC Ø 200 mm. Allaccio idrico tipo antincendio in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 150 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa di innesto a sella e curva. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (duecentoventiquattro/19)	cad	224,19
Nr. 7344 H.05.027.02	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su asfalto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentonovantaotto/61)	cad	298,61
Nr. 7345 H.05.027.03	idem c.s. ...e curva. - H<1,50m compreso. su basolato euro (duecentosettantatre/78)	cad	273,78
Nr. 7346 H.05.027.04	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su basolato euro (trecentoquarantaotto/19)	cad	348,19
Nr. 7347 H.05.027.05	idem c.s. ...e curva. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (centonovantaquattro/74)	cad	194,74
Nr. 7348 H.05.027.06	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su sterrato euro (duecentosessantanove/16)	cad	269,16
Nr. 7349 H.05.028.01	Costo alla PRESA, su collettore in Gres/PVC/Pead, da DN 400 a DN 500 mm con derivazione in PVC Ø 250 mm. Allaccio idrico tipo antincendio in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 150 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; esecuzione dell'attacco (presa) alla tubazione stradale, mediante impiego di apposita attrezzatura foratubi; fornitura e posa di innesto a sella e curva. - H<1,50m compreso. su asfalto euro (duecentosessantadue/38)	cad	262,38
Nr. 7350 H.05.028.02	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su asfalto euro (trecentotrentanove/92)	cad	339,92
Nr. 7351 H.05.028.03	idem c.s. ...e curva. - H<1,50m compreso. su basolato euro (trecentoquindici/51)	cad	315,51
Nr. 7352 H.05.028.04	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su basolato euro (trecentonovantatre/05)	cad	393,05
Nr. 7353 H.05.028.05	idem c.s. ...e curva. - H<1,50m compreso. su sterrato euro (duecentotrenta/82)	cad	230,82
Nr. 7354 H.05.028.06	idem c.s. ...e curva. - H>1,50m. su sterrato euro (trecentootto/35)	cad	308,35
Nr. 7355 H.05.029.01	Costo alla DERIVAZIONE per 1,00 ml. Allaccio idrico tipo (singola utenza) in PeAD su tronco in PeAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 60 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD Ø 32 mm gomito e raccordi ad innesto rapido in PP. - Su asfalto euro (settanta/06)	cad	70,06
Nr. 7356 H.05.029.02	idem c.s. ...PP. - Su basolato euro (ottantadue/06)	cad	82,06
Nr. 7357 H.05.029.03	idem c.s. ...PP. - Su sterrato euro (quarantauno/86)	cad	41,86
Nr. 7358 H.05.030.01	Costo alla DERIVAZIONE per 1,00 ml. Allaccio idrico tipo (max tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD/ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 60 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; fornitura e posa in opera di tubazione in DN Ø 60 mm, curva e raccordi in Ghisa. - Su asfalto euro (centoottantadue/55)	cad	182,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7359 H.05.030.02	idem c.s. ...Ghisa. - Su basolato euro (centonovantaquattro/55)	cad	194,55
Nr. 7360 H.05.030.03	idem c.s. ...Ghisa. - Su sterrato euro (centocinquantauno/39)	cad	151,39
Nr. 7361 H.05.031.01	Costo alla DERIVAZIONE per 1,00 ml. Allaccio idrico tipo multiplo (sup. a tre utenze) in ghisa/PEAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 60 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; fornitura e posa in opera di tubazione in Pead Ø 63 mm gomito e raccordi ad innesto rapido in PP. - Su asfalto euro (ottantaquattro/40)	cad	84,40
Nr. 7362 H.05.031.02	idem c.s. ...PP. - Su basolato euro (centocinque/66)	cad	105,66
Nr. 7363 H.05.031.03	idem c.s. ...PP. - Su sterrato euro (sessantadue/50)	cad	62,50
Nr. 7364 H.05.032.01	Costo alla DERIVAZIONE per 1,00 ml. Allaccio idrico tipo multipli (sup. a tre utenze) in PEAD su tronco in PEAD. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 60 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; fornitura e posa in opera di tubazione in DN Ø 60 mm, curva e raccordi in Ghisa. - Su asfalto euro (centoottantadue/55)	cad	182,55
Nr. 7365 H.05.032.02	idem c.s. ...Ghisa. - Su basolato euro (centonovantaquattro/55)	cad	194,55
Nr. 7366 H.05.032.03	idem c.s. ...Ghisa. - Su sterrato euro (centocinquantauno/39)	cad	151,39
Nr. 7367 H.05.033.01	Costo alla DERIVAZIONE per 1,00 ml. Allaccio idrico tipo antincendio in ghisa/PEAD su tronco in ghisa/acciaio. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 60 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; rinterro con materiale arido; fornitura e posa in opera di tubazione in Pead Ø 63 mm gomito e raccordi ad innesto rapido in PP. - Su asfalto euro (ottantaquattro/40)	cad	84,40
Nr. 7368 H.05.033.02	idem c.s. ... - Su basolato euro (centocinque/66)	cad	105,66
Nr. 7369 H.05.033.03	idem c.s. ... - Su sterrato euro (sessantadue/50)	cad	62,50
Nr. 7370 H.05.034.01	Costo alla DERIVAZIONE su collettore in Gres/PVC/Pead da DN 160 a DN 500 mm e derivazione in PVC Ø da 125/160 a 250 mm - per 1 ml. Allaccio fognario. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 80 cm.; formazione del letto di posa con sabbia di cava, per uno spessore non inferiore a 15 cm e per tutta la lunghezza e la larghezza dello scavo; posa di tubazione in PVC rigido; rinterro con materiale arido; ripristino pavimentazione stradale. - fino a Ø400 (der. Ø 125-160). su asfalto euro (centotrenta/88)	cad	130,88
Nr. 7371 H.05.034.02	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - Ø250<DN<Ø500 (der. Ø 200). su asfalto euro (centotrentasei/43)	cad	136,43
Nr. 7372 H.05.034.03	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - Ø400<DN<Ø500 (der. Ø 250). su asfalto euro (centoottantanove/83)	cad	189,83
Nr. 7373	idem c.s. ...pavimentazione stradale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.05.034.04	- fino a Ø400 (der. Ø 125-160). su basolato euro (centonovanta/78)	cad	190,78
Nr. 7374 H.05.034.05	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - Ø250<DN<Ø500 (der. Ø 200). su basolato euro (centonovantasei/34)	cad	196,34
Nr. 7375 H.05.034.06	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - Ø400<DN<Ø500 (der. Ø 250). su basolato euro (centoottantasei/56)	cad	186,56
Nr. 7376 H.05.034.07	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - fino a Ø400 (der. Ø 125-160). su sterrato euro (centoquattordici/04)	cad	114,04
Nr. 7377 H.05.034.08	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - Ø250<DN<Ø500 (der. Ø 200). su sterrato euro (centodiciannove/59)	cad	119,59
Nr. 7378 H.05.034.09	idem c.s. ...pavimentazione stradale. - Ø400<DN<Ø500 (der. Ø 250). su sterrato euro (centosettantadue/99)	cad	172,99
Nr. 7379 H.05.035.01	Costo alla CONSEGNA fino a n° 3 Utenze. Allaccio idrico. Taglio di muratura, costruzione di nicchia o di armadio esterno per la custodia dei contatori; di fornitura e posa di portella o cassetta da incasso coibentata; serratura, a quadro o triangolare, dotata di chiave universale da fornire in duplice esemplare; fornitura e posa in opera di raccorderie necessarie per la corretta funzionalità dell'allaccio; fornitura e posa della valvola piombabile a passaggio totale a monte del contatore e del rubinetto di arresto e ritegno unidirezionale a valle; ripristino delle murature e delle tracce di incasso delle tubazione compresa ogni finitura. - Per singola utenza euro (duecentosettantatre/49)	cad	273,49
Nr. 7380 H.05.035.02	idem c.s. ...finitura. - Per due utenze euro (quattrocentoquarantasette/32)	cad	447,32
Nr. 7381 H.05.035.03	idem c.s. ...finitura. - Per tre utenze euro (cinquecentoottantasette/86)	cad	587,86
Nr. 7382 H.05.036.01	Costo alla CONSEGNA allacciamento in ghisa da Ø 60, su distributrice in Ghisa/acciaio - per Utenze superiore a tre. Allaccio idrico. Taglio di muratura, costruzione di nicchia o di armadio esterno per la custodia dei contatori; di fornitura e posa di portella o cassetta da incasso coibentata; serratura, a quadro o triangolare, dotata di chiave universale da fornire in duplice esemplare; fornitura e posa in opera di raccorderie necessarie per la corretta funzionalità dell'allaccio; fornitura e posa della valvola piombabile a passaggio totale a monte del contatore e del rubinetto di arresto e ritegno unidirezionale a valle; ripristino delle murature e delle tracce di incasso delle tubazione compresa ogni finitura. - Per quattro utenze euro (ottocentoquattro/31)	cad	804,31
Nr. 7383 H.05.036.02	idem c.s. ...ogni finitura. - Per ogni utenza succ. a 4 euro (centosettantaquattro/26)	cad	174,26
Nr. 7384 H.05.036.03	idem c.s. ...ogni finitura. - Solo predisposizione per futura utenza euro (centoquarantaquattro/12)	cad	144,12
Nr. 7385 H.05.037.01	Costo alla CONSEGNA allacciamento in Pead da Ø 63, su distributrice in Pead - per Utenze superiore a quattro. Allaccio idrico. Taglio di muratura, costruzione di nicchia o di armadio esterno per la custodia dei contatori; di fornitura e posa di portella o cassetta da incasso coibentata; serratura, a quadro o triangolare, dotata di chiave universale da fornire in duplice esemplare; fornitura e posa in opera di raccorderie necessarie per la corretta funzionalità dell'allaccio; fornitura e posa della valvola piombabile a passaggio totale a monte del contatore e del rubinetto di arresto e ritegno unidirezionale a valle; ripristino delle murature e delle tracce di incasso delle tubazione compresa ogni finitura. - Per quattro utenze euro (settecentoottanta/93)	cad	780,93
Nr. 7386 H.05.037.02	idem c.s. ...ogni finitura. - Per ogni utenza succ. a 4 euro (centoottanta/49)	cad	180,49
Nr. 7387 H.05.037.03	idem c.s. ...ogni finitura. - Solo predisposizione per futura utenza euro (centocinquanta/35)	cad	150,35
Nr. 7388	Costo alla CONSEGNA allacciamento in ghisa da Ø 60, su distributrice in Ghisa/acciaio - per uso antincendio/idrante. Taglio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.05.038.01	muratura, costruzione di nicchia o di armadio esterno per la custodia dei contatori; di fornitura e posa di portella o cassetta da incasso coibentata; serratura, a quadro o triangolare, dotata di chiave universale da fornire in duplice esemplare; fornitura e posa in opera di raccorderie necessarie per la corretta funzionalità dell'allaccio; fornitura e posa di saracinesca a monte del contatore e di valvola di ritegno unidirezionale a valle; ripristino delle murature e delle tracce di incasso delle tubazione compresa ogni finitura. - per ogni tipo di superficie euro (novecentoventiotto/86)	cad	928,86
Nr. 7389 H.05.039.01	Costo alla CONSEGNA allacciamento in pead da Ø 63, su distributrice in Pead - per uso antincendio/idrante. Taglio di muratura, costruzione di nicchia o di armadio esterno per la custodia dei contatori; di fornitura e posa di portella o cassetta da incasso coibentata; serratura, a quadro o triangolare, dotata di chiave universale da fornire in duplice esemplare; fornitura e posa in opera di raccorderie necessarie per la corretta funzionalità dell'allaccio; fornitura e posa di saracinesca a monte del contatore e di valvola di ritegno unidirezionale a valle; ripristino delle murature e delle tracce di incasso delle tubazione compresa ogni finitura. - Per ogni tipo di superficie euro (ottocentocinquantacinque/36)	cad	855,36
Nr. 7390 H.05.040.01	Costo alla CONSEGNA su collettore in Gres/PVC/Pead da DN 160 a DN 500 mm e derivazione in PVC Ø da 125/160 a 250 mm. Allaccio fognario. Svellimento della pavimentazione e demolizione del sottofondo stradale; esecuzione dello scavo a mano e/o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, per una profondità non inferiore, di norma, a 100 cm dal piano campagna, per una larghezza non inferiore a 60 cm.; costruzione pozzetto sifonato in cls gettato in opera; inserzione del sifone a doppia ispezione in PVC rigido; rinterro con materiale arido; collegamento del sifone con la derivazione. - fino a Ø400 (der. Ø 125-160). su asfalto euro (trecentosettantauno/22)	cad	371,22
Nr. 7391 H.05.040.02	idem c.s. ...la derivazione. - Ø250<DN<Ø500 (der. Ø 200). su asfalto euro (quattrocentosessantasei/57)	cad	466,57
Nr. 7392 H.05.040.03	idem c.s. ...la derivazione. - Ø400<DN<Ø500 (der. Ø 250). su asfalto euro (ottocentoquaranta/29)	cad	840,29
Nr. 7393 H.05.040.04	idem c.s. ...la derivazione. - fino a Ø400 (der. Ø 125-160). su basolato euro (quattrocentotrentauno/35)	cad	431,35
Nr. 7394 H.05.040.05	idem c.s. ...la derivazione. - Ø250<DN<Ø500 (der. Ø 200). su basolato euro (cinquecentotrentaquattro/86)	cad	534,86
Nr. 7395 H.05.040.06	idem c.s. ...la derivazione. - Ø400<DN<Ø500 (der. Ø 250). su basolato euro (novecentodiciannove/12)	cad	919,12
Nr. 7396 H.05.040.07	idem c.s. ...la derivazione. - fino a Ø400 (der. Ø 125-160). su sterrato euro (trecentosessantanove/26)	cad	369,26
Nr. 7397 H.05.040.08	idem c.s. ...la derivazione. - Ø250<DN<Ø500 (der. Ø 200). su sterrato euro (quattrocentosessantauno/47)	cad	461,47
Nr. 7398 H.05.040.09	idem c.s. ...la derivazione. - Ø400<DN<Ø500 (der. Ø 250). su sterrato euro (ottocentotrentaquattro/42)	cad	834,42
Nr. 7399 H.06.001.01	Formazione di impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da : n. 2 elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V, grado di protezione IP 68, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida e catene in acciaio inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilene con anima in ghisa, valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, esclusa griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N.2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm, n° 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. La rete elettrica di alimentazione tra il quadro elettrico e il pozzetto di pompaggio dovrà essere prevista in cavi rivestiti di sezione adeguata. I cavi saranno interrati alla profondità non inferiore a cm. 80 dal piano di campagna e protetti da tubi o canaletti in PVC o cemento amianto atto a sopportare i carichi di superficie.-La rete di messa a terra di tutte le apparecchiature elettroidrauliche del quadro e delle botole del pozzetto il tutto secondo le norme coi valori CEI/EMPI. Le apparecchiature suddette dovranno essere complete di ogni altro accessorio per dare l'impianto funzionante, escluso le opere murarie e l'allacciamento di energia elettrica. - LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 4 + 25 lt/sec. e prevalenza 5 + 1,5 metri euro (novemilaottocento/29)	cad	9'800,29
Nr. 7400 H.06.001.02	idem c.s. ...energia elettrica. - LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 16 + 70 lt/sec. e prevalenza 10 + 3,5 metri euro (diciottomilacentoventi/90)	cad	18'120,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7401 H.06.001.03	idem c.s. ...energia elettrica. - MT= MEDIA PREVALENZA - per portata da 2,4 + 12 lt/sec. e prevalenza 17 + 7 metri euro (ottomilacentouno/72)	cad	8'101,72
Nr. 7402 H.06.001.04	idem c.s. ...energia elettrica. - MT= MEDIA PREVALENZA - per portata da 16,6 + 44 lt/sec. e prevalenza 13 + 6 metri euro (sedicimiladuecentoventi/00)	cad	16'220,00
Nr. 7403 H.06.001.05	idem c.s. ...energia elettrica. - HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 3 + 6 lt/sec. e prevalenza 36 + 13 metri euro (dodicimilacinquecentosettantaotto/00)	cad	12'578,00
Nr. 7404 H.06.001.06	idem c.s. ...energia elettrica. - HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 7,9 + 36,9 lt/sec. e prevalenza 24 + 5 metri euro (quattordicimilasettecentonovantaquattro/60)	cad	14'794,60
Nr. 7405 H.06.001.07	idem c.s. ...energia elettrica. - HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 10 + 42 lt/sec. e prevalenza 15 + 10 metri euro (sedicimilaottocentonovantatre/00)	cad	16'893,00
Nr. 7406 H.06.002.01	Formazione di impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da : n. 3 elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V, grado di protezione IP 68, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida e catene in acciaio inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilenecon anima in ghisa, valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, esclusa griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 3 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm, n° 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. La rete elettrica di alimentazione tra il quadro elettrico e il pozzetto di pompaggio dovrà essere prevista in cavi rivestiti di sezione adeguata. I cavi saranno interrati alla profondità non inferiore a cm. 80 dal piano di campagna e protetti da tubi o canaletti in PVC o cemento amianto atto a sopportare i carichi di superficie.-La rete di messa a terra di tutte le apparecchiatura elettroidrauliche del quadro e delle botole del pozzetto il tutto secondo le norme coi valori CEI/EMPI. Le apparecchiatura suddette dovranno essere complete di ogni altro accessorio per dare l'impianto funzionante, escluso le opere murarie e l'allacciamento di energia elettrica. - LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 4 + 25 lt/sec. e prevalenza 5 + 1,5 metri euro (quattordicimilassessantaotto/20)	cad	14'068,20
Nr. 7407 H.06.002.02	idem c.s. ...energia elettrica. - LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 16 + 70 lt/sec. e prevalenza 10 + 3,5 metri euro (ventiseimilacinquecentoquarantanove/10)	cad	26'549,10
Nr. 7408 H.06.002.03	idem c.s. ...energia elettrica. - MT= MEDIA PREVALENZA - per portata da 2,4 + 12 lt/sec. e prevalenza 17 + 7 metri euro (undicimilacinquecentoventi/40)	cad	11'520,40
Nr. 7409 H.06.002.04	idem c.s. ...energia elettrica. - MT= MEDIA PREVALENZA - per portata da 16,6 + 44,5 lt/sec. e prevalenza 13 + 6 metri euro (ventitremilaseicentonovantasette/80)	cad	23'697,80
Nr. 7410 H.06.002.05	idem c.s. ...energia elettrica. - HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 3 + 6 lt/sec. e prevalenza 36 + 13 metri euro (diciottomilaventidue/70)	cad	18'022,70
Nr. 7411 H.06.002.06	idem c.s. ...energia elettrica. - HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 7,9 + 26,9 lt/sec. e prevalenza 24 + 5 metri euro (ventiunomilaquattrocentoottantanove/00)	cad	21'489,00
Nr. 7412 H.06.002.07	idem c.s. ...energia elettrica. - HT= ALTA PREVALENZA - per portata da 10 + 42 lt/sec. e prevalenza 15 + 10 metri euro (ventiquattromilaseicentotrentasei/60)	cad	24'636,60
Nr. 7413 H.07.001.01	Vasca imhoff prefabbricata in cemento vibrato e pressato, composta da tre bacini: per le schiume, la sedimentazione e la digestione. Il tutto atto alla separazione e la mineralizzazione dei solidi sedimentali nelle acque di scarico, mediante processo anaerobico. Sono costruite in conformità alle descrizioni, al proporzionamento dei volumi ed alla capacità di depurazione sancite dal Comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento nella delibera del 04/02/77 (S.O.G.U. del 21/02/77). Escluso eventuale basamento in cls. - max 14 persona - dimensioni interna cm. 150x h 200 euro (trecentosettantasei/46)	cad	376,46
Nr. 7414 H.07.001.02	idem c.s. ...cls. - max 27 persona - dimensioni interna cm. 200x h 250 euro (cinquecentoquarantanove/32)	cad	549,32
Nr. 7415	idem c.s. ...cls.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.07.001.03	- max 36 persona - dimensioni interna cm. 200x h 300 euro (seicentonove/72)	cad	609,72
Nr. 7416 H.07.002.01	Bacino chiarificatore tipo digestore inhoff prefabbricato monoblocco realizzato con qualsiasi struttura completo di tubazione di sfiato di coperchio e predisposto per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita. Completo in opera a norma delle disposizioni di legge. - per 10 persone; euro (milleventisei/19)	cad	1'026,19
Nr. 7417 H.07.002.02	idem c.s. ...legge. - per 20 persone; euro (milleottocentonovantauno/84)	cad	1'891,84
Nr. 7418 H.07.003.01	Impianto di depurazione a fanghi attivi per liquami urbani, del tipo PREFABBRICATO MONOBLOCCO con qualsiasi struttura, con affluente depurato conforme alla tab. A della Legge 10-5-1976, n. 319, posa in opera interrotto o all'esterno, completo delle seguenti fasi:- grigliatura- vasca di ossidazione- sedimentazione- disinfezionefunzionamento automatico con quadro elettrico di controllo, stagno dato in opera funzionante, escluso solo lo scavo e le opere murarie per l'alloggiamento interrato o in superficie l'allacciamento elettrico ed il collegamento delle tubazioni di ingresso e di uscita. Per utenze di numero di persone: - 20 euro (quattromilacentosessantaotto/51)	cad	4'168,51
Nr. 7419 H.07.003.02	idem c.s. ...di persone: - 50 euro (cinquemilasettecentoventi/69)	cad	5'720,69
Nr. 7420 H.07.003.03	idem c.s. ...di persone: - 100 euro (settemilatrecentodieci/82)	cad	7'310,82
Nr. 7421 H.07.003.04	idem c.s. ...di persone: - 150 euro (diecimilaquattrocentocinquantasette/20)	cad	10'457,20
Nr. 7422 H.07.003.05	idem c.s. ...di persone: - 200 euro (tredicimilacinquantaotto/10)	cad	13'058,10
Nr. 7423 H.07.003.06	idem c.s. ...di persone: - 300 euro (quindicimiladuecentocinquantasei/40)	cad	15'256,40
Nr. 7424 H.07.004.01	Fornitura e posa in opera di griglia grossolana a pulizia manuale realizzata in acciaio al carbonio trattato con resine anticorrosive e costituita da:-Schermo in barre di piatto da 10 x 50 mm distanziate tra loro di 20÷40 mm e mantenute alla giusta distanza da traversine dello stesso materiale saldate rigidamente ad ogni barra;-Sistema di ancoraggio al canale tramite profilati piatti forati;-Rastrello per la pulizia manuale della griglia;-Vaschetta per l'accumulo del grigliato asportato dalla griglia con pareti in lamiera di acciaio verniciato e fondo dello stesso materiale in lamiera forata. - Per canali aventi dimensioni: larghezza 0,30 ÷ 0,60 m; altezza 1,00 m euro (milleduecentosettantaquattro/14)	cad	1'274,14
Nr. 7425 H.07.004.02	idem c.s. ...dimensioni: larghezza 0,50 ÷ 1,00 m; altezza 1,00 m euro (milleseicentosettantaotto/31)	cad	1'678,31
Nr. 7426 H.07.005.01	Fornitura e posa in opera di paratoia manuale con riduttore multigiroy con tenuta su 3 lati realizzata in acciaio al carbonio zincato a caldo e costituita da:-Telaio realizzato in profilato aperto ad "U"dim. 60x140x60 mm, sp. min. 4mm in acciaio al carbonio zincato a caldo, predisposto per il fissaggio nelle opere murarie già esistenti;-Scudo realizzato in acciaio al carbonio zincato a caldo, spessore minimo 6 mm, rinforzato adeguatamente con angolari e piatti; inoltre sarà dotato di guarnizione di tenuta fissata a mezzo di piatto in acciaio al carbonio zincato a caldo e blocchetti con superficie inclinata per permetterne il serraggio al telaio;-Steli di sollevamento paratoia, piastre di attacco dei riduttori alla struttura del gargame paratoia, riduttore multigiroy ad ingranaggi conici serie CRM completi di cuscinetti reggispira e flangia di motorizzazioneSuperiormente saranno previsti attacchi per le aste di manovra di dimensioni adeguate alle sollecitazioni del caso.Piatti di protezione (battipiede + rompitratte) e di struttura superiore idonea per il montaggio di eventuali organi di azionamento elettrici.Sarà compreso tutto quanto necessario per il buon funzionamento della paratoia (bulloni e viti in acciaio zincato, aste di manovra filettate in acciaio C40, chiocciolate riduttori, copristeli per aste, ecc.). - Dimensioni: larghezza luce 0,30 ÷ 0,50 m; altezza luce max 0,80 m euro (tremilacentoottantauno/05)	cad	3'181,05
Nr. 7427 H.07.005.02	idem c.s. ...larghezza luce 0,50 ÷ 0,80 m; altezza luce max 0,80 m euro (quattromilaottocentotrentanove/99)	cad	4'839,99
Nr. 7428 H.07.006.01	Fornitura e posa in opera di griglia autopulente ad arco a pettine con larghezza tra le barre di 20 mm realizzata in acciaio al carbonio zincato a caldo e costituita da:-Telaio portante in acciaio al carbonio zincato a caldo completo di vaschetta di raccolta del grigliato in acciaio al carbonio zincato a caldo;-Superficie filtrante costituita da barre calandrate in acciaio al carbonio zincate a caldo e distanziate tra loro da 20 mm;-Braccia portapettini in tubolare e relativo asse in acciaio al carbonio zincato a caldo;-Cuscinetti di supporto asse autolubrificanti;-Lama raschiante in polizene per la pulizia dei pettini con pistone ammortizzatore;-Motore elettrico 230/400 V, 50 Hz trifase, protezione IP55, classe di isolamento F;-Riduttore a vite senza fine ad ingranaggi elicoidali;-Sistema di protezione dai sovraccarichi costituito da dispositivo dinamometrico.-Staffe di ancoraggio ed attacchi per i collegamenti elettrici e quantaltro per dare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7429 H.07.006.02	la griglia completa e funzionale - Per canali aventi dimensioni: larghezza 0,30 m; altezza 0,65 m. euro (cinquemilaquattrocentosettantaotto/65)	cad	5'478,65
Nr. 7430 H.07.007.01	idem c.s. ...dimensioni: larghezza 0,50 m; altezza 0,65 m. euro (seimilatrecento/46)	cad	6'300,46
Nr. 7431 H.07.008.01	Fornitura e posa in opera di stazione di dissabbiatura disoleatura ad insufflazione d'aria, costituita dalle seguenti apparecchiature:A)N° 1 Soffiante a canale laterale in esecuzione "monoblocco" interamente realizzata in lega di alluminio; la flangia anteriore del motore elettrico è cioè direttamente fissata al corpo macchina e la girante, bilanciata dinamicamente, è calettata sul corpo dell'albero del motore stesso.Dati caratteristici: Portata Q = 186 mc/h; Prevalenza H = 200 mbar; Potenza elettrica P = 3 kW.Il motore elettrico, per servizio continuo, è a due poli in versione trifase e costruito secondo le norme IEC con grado di protezione IP55 e classe di isolamento F.La macchina risulta essere completa dei seguenti accessori: filtro a cartuccia, manicotti flessibili di collegamento, valvola di ritegno, valvola di sovrappressione, manometri e vuotometri.B)N° 16 Diffusori tubolari a bolle grosse interamente realizzati in acciaio inox AISI 304, aventi portata nominale Q = 10 mc/h.C)N° 1 Compressore rotativo a palette funzionante a secco, con raffreddamento ad aria ed avente completamente montati la valvola di regolazione della pressione e la valvola di non ritorno a clapet da 1". Dati caratteristici: Portata max Q = 66 mc/h; Prevalenza H = 1,5 bar; Potenza installata P = 4 kW.D)N° 1 Sistema di estrazione sabbie tipo "Air lift" avente portata idraulica Q = 20 mc/h, interamente realizzato in acciaio al carbonio zincato a caldo, e costituito da:-N° 1 tubazione di sollevamento DN80 (lunghezza standard 3 m) completa di valvola di intercettazione, del tipo saracinesca a corpo piatto;-N° 1 tubazione di mandata dell'aria e tubazione per l'acqua di lavaggio entrambe del DN25 (lunghezza standard 3 m) fissate alla tubazione di sollevamento con valvole a sfera di intercettazione.E)N° 1 Selettore sabbie a coclea senza albero interno interamente realizzato in acciaio al carbonio zincato a caldo, avente i seguenti dati caratteristici: Portata Q = 10 ÷ 35 mc/h; Diametro canale di trasporto D = 325 mm; Diametro esterno spira De = 277 mm; Lunghezza totale L = 4,2 m; Ø carico = DN100/PN10; Ø scarico acqua chiarificata = DN150/PN10; Potenza installata P = 0,55 kW; Inclinazione = 25°.Il selettore sabbie, inoltre risulterà completo di:-Valvola di sfizio sulla tramoggia;-N°2 piedi di sostegno in acciaio al carbonio zincato a caldo;-Sistema di lavaggio sabbie;-Golfari di sollevamento. euro (ventiquattromilacinquecentoottantatre/10)	cad	24'583,10
Nr. 7432 H.07.008.02	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per sollevamento acque di fognatura, in ghisa GG25 con motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 2 regolatori di livello di minimo e massimo. - Portata massima Qmax = 10 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 1,5 kW. euro (duemiladuecentoquarantadue/47)	cad	2'242,47
Nr. 7433 H.07.008.03	idem c.s. ...massimo. - Portata Q = 10 ÷ 20 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 2,4 kW. euro (duemilaquattrocentosessantanove/02)	cad	2'469,02
Nr. 7434 H.07.009.01	idem c.s. ...massimo. - Portata Q = 20 ÷ 50 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 4,4 kW. euro (tremlacinquecentosessantatre/93)	cad	3'563,93
Nr. 7435 H.07.010.01	Fornitura e posa in opera di elettromiscelatore sommerso per vasca di denitrificazione di volume 20 ÷ 100 mc, in acciaio inox AISI 304 con motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completo di:-Elica ad alto rendimento a profilo autopulente per liquidi fortemente carichi con N° 2 pale di diametro Ø 300 mm inclinate di 10,7 gradi;-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m;-Traliccio orientabile su piano orizzontale, costituito da: -Palo mm 60x60 in acciaio zincato, avente lunghezza standard 6 m;-Bandiera in acciaio zincato, del tipo ad innesto sul palo;-Argano di sollevamento in acciaio zincato/cromato giallo, con fune in acciaio inox AISI 304.Dati caratteristici: Portata Q = 0,117 mc/s; Potenza assorbita dalla rete P = 2,2 kW. euro (novemilatrecentocinquantesette/39)	cad	9'357,39
Nr. 7436 H.07.011.01	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per ricircolo miscela aerata, in ghisa GG25 con motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 2 regolatori di livello di minimo e massimo;-Traliccio orientabile su piano orizzontale, costituito da: -Palo mm 60x60 in acciaio zincato, avente lunghezza standard 6 m;-Bandiera in acciaio zincato, del tipo ad innesto sul palo;-Argano di sollevamento in acciaio zincato/cromato giallo, con fune in acciaio inox AISI 304.Portata Q = 20 mc/h; Prevalenza H = 5 m; Potenza installata P = 1,3 kW. euro (cinquemilaottocentocinquanta/27)	cad	5'850,27
Nr. 7437 H.07.012.01	Fornitura e posa in opera di soffiante volumetrica a lobi rotanti completa di:-Motore elettrico da 15 kW, 2 poli, 400V/50Hz, IP55 Classe di isolamento F;-Valvola di sicurezza e valvola di ritegno;-Silenziatori reattivi di aspirazione con filtro e scarico;-Basamento comune a motore elettrico e soffiante;-Supporti antivibranti;-Raccordo elastico;-Cabina insonorizzata con ventilatore di estrazione aria calda;-Manometro;-Indicatore di intasamento filtro;-Olio lubrificante in quantità necessaria per il corretto funzionamento della macchina. - Portata max Q = 500 mc/h; Prevalenza H = 500 mbar; Ø bocche = DN100/PN10.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottomilanovantaquattro/66)	cad	8'094,66
Nr. 7438 H.07.012.02	idem c.s. ...macchina. - Portata Q = 500 ÷ 1000 mc/h; Prevalenza H = 500 mbar; Ø bocche = DN100/PN10. euro (tredicimilaseicentocinquantatre/20)	cad	13'653,20
Nr. 7439 H.07.013.01	Fornitura e posa in opera di tubazione per la raccolta e la distribuzione dell'aria compressa dal compressore alla vasca di ossidazione, costituita da collettori in acciaio zincati e/o bitumato: - dal DN 50 al ml.; euro (diciannove/24)	m	19,24
Nr. 7440 H.07.013.02	idem c.s. ...dal DN 80 al ml.; euro (venti/26)	m	20,26
Nr. 7441 H.07.013.03	idem c.s. ...dal DN 150 al ml.; euro (trentatre/02)	m	33,02
Nr. 7442 H.07.013.04	idem c.s. ...dal DN 200 al ml.; euro (quarantasette/91)	m	47,91
Nr. 7443 H.07.014.01	Fornitura e posa in opera di valvole di regolazione dell'aria ai diffusori da 2"12. euro (centouno/89)	cad	101,89
Nr. 7444 H.07.015.01	Fornitura e posa in opera di diffusore tubolare autopulente a bolle medio grosse costituito essenzialmente da un corpo in acciaio inox AISI 304 L, chiuso alle estremità da due piastine in acciaio inox AISI 304 ad esso saldate. Una di esse incorpora un dado esagonale e un attacco 3/4 NPT in acciaio inox AISI 304. Sulla parete laterale sono disposti su due livelli i fori attraverso i quali fuoriesce l'aria. Un deflettore posto nella parte inferiore provvede ad indirizzare il liquido aerato lungo le pareti esterne. Portata aria Q=7+52 Nmc/h; Dimensioni diffusori 50x92 mm; lunghezza diffusori L=450 mm euro (ottantasette/52)	cad	87,52
Nr. 7445 H.07.016.01	Fornitura e posa in opera di collettori di collegamento e supporto del gruppo diffusore, con tubazioni in acciaio del DN 50. euro (venticinque/43)	m	25,43
Nr. 7446 H.07.017.01	Fornitura e posa in opera di diffusore a membrana a bolle fini, ad attacco rapido avente diametro esterno di 336 mm e la capacità di insufflare una portata d'aria massima di 10 Smc/h (9,32 Nmc/h) e costituito essenzialmente da:-Membrana in speciale gomma EPDM antiacida appositamente studiata per resistere alle alte temperature ed alle elevate sollecitazioni meccaniche, con diametro da 304 mm ed una superficie utile di 0,06 mq;-Corpo di sostegno in polipropilene completo di codolo di alimentazione con guarnizione conica in gomma termoplastica;-Valvola di non ritorno a sfera, incorporata nel corpo diffusore, con corpo in polipropilene, sfera in AISI 304 e O-ring in viton;-Anello blu di protezione della membrana in materiale plastico (POM polycetal);-Ghiera di serraggio a baionetta in polipropilene per il fissaggio della membrana e del disco;-Controsella di fissaggio in polipropilene per il fissaggio diretto del corpo del diffusore al tubo, senza l'impiego di collanti e/o viti di fissaggio. euro (settantanove/12)	cad	79,12
Nr. 7447 H.07.018.01	Fornitura e posa in opera di turbine superficiali, complete di motore elettrico, motoriduttore, piastra di ancoraggio, e corpo rotante a pale o a sagoma elicoidale o similari ed ogni altro accessorio per apparecchiatura completa e funzionale: - fino a 5 HP; euro (cinquemilanovecentosessantaotto/33)	cad	5'968,33
Nr. 7448 H.07.018.02	idem c.s. ...e funzionale: - da 5 a 10 HP; euro (settemilaottocentoquattordici/17)	cad	7'814,17
Nr. 7449 H.07.018.03	idem c.s. ...e funzionale: - da 10 a 20 HP; euro (novemilaquattrocentonovantadue/22)	cad	9'492,22
Nr. 7450 H.07.019.01	Fornitura e posa in opera di aeratore sommerso a flusso radiale o direzionale, completi di pompa sommersa, piastra di appoggio, diffusori radiali o eiettori, con tubazione di aspirazione dell'aria ed ogni altro accessorio per apparecchiatura completa e funzionale: - fino a 5 KW; euro (quattromiladuecentosettantauno/20)	cad	4'271,20
Nr. 7451 H.07.019.02	idem c.s. ...e funzionale: - da 10 KW; euro (settemilacinquecentoventicinque/88)	cad	7'525,88
Nr. 7452 H.07.019.03	idem c.s. ...e funzionale: - da 10 a 20 KW; euro (tredicimilasettecentodieci/20)	cad	13'710,20
Nr. 7453 H.07.020.01	Fornitura e posa in opera di ponte raschiatore per vasche circolari ad un solo braccio a trazione periferica aventi le parti emerse realizzate in acciaio al carbonio trattate con vernici epossidiche anticorrosive e le parti immerse in acciaio al carbonio zincate a caldo. La macchina risulta essere costituita dalle seguenti parti:-Travata costruita in lamiera piegata a freddo e traversi di rinforzo;-Cilindro centrale diffusore ancorato alla travata;-Piano di calpestio travata in grigliato tipo Keller completo di ringhiera tubolare con corrimano e lamiera battipiede secondo le vigenti norme di sicurezza;-Carrello di traslazione a doppio asse in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acciaio pressopiegato, completo di ruote in ghisa (diam. 300 mm e largh.70 mm) con bordo in poliuretano e cuscinetti di rotolamento lubrificati a vita;-Telai di sostegno raschia di fondo costruiti in traliccio tubolare;-Raschia di superficie con lama in gomma;-Raschia di fondo sospesa, non poggiante su ruote, costituita da lama con profilo a spirale logaritmica, con pattini in gomma neoprene;-Scum-box;-Profilo Thomson e lama paraschiuma completi di staffe di fissaggio;-Motoriduttore per la rotazione del ponte, accoppiato direttamente ad una delle ruote del carrello, motore elettrico trifase 220/380 V 50 Hz, con protezione IP55, classe di isolamento tipo F, riduttore combinato tipo ad assi paralleli;-Collettore centrale a 6 anelli, per alimentazione elettrica del motoriduttore, protetto da una apposita calotta. - Dati caratteristici: Diametro vasca Ø = 5 ÷ 10 m; Altezza vasca massima Hmax = 3 m; Larghezza travata L = 1.000 mm; Potenza installata P = 0,37 kW; Velocità periferica V = 1,2 m/min. euro (quindicimilanovecentodieci/50)	cad	15'902,50
Nr. 7454 H.07.020.02	idem c.s. ...Ø = 10 ÷ 20 m; Altezza vasca massima Hmax = 3 m; Larghezza travata L = 1.000 mm; Potenza installata P = 0,37 kW; Velocità periferica V = 1,9 m/min. euro (ventiseimilaottocentonove/80)	cad	26'809,80
Nr. 7455 H.07.021.01	Fornitura e posa in opera di carroponete raschiafanghi, del tipo va e viene, per vasche rettangolari, a funzionamento oleodinamico, completo di quadro comandi, passerella di collegamento in acciaio, con corrimano, con motore elettrico e relativo motoriduttore per azionamento moto di traslazione, completi di ruote, lama e contattori di comando, completo di lama superficiale delle schiume con relativa canaletta, in acciaio zincato, di raccolta, completo di guide di scorrimento ed accessori. - fino a mt. 3 di larghezza; euro (sedicimilatrecentonovanta/90)	cad	16'390,90
Nr. 7456 H.07.021.02	idem c.s. ...ed accessori. - Dati caratteristici: Larghezza vasca L = 6 m; Altezza vasca massima Hmax = 3 m; Potenza installata P = 0,55 kW; Velocità di traslazione V = 1,0 ÷ 2,5 m/min. euro (ventidueimilatrecentoventiquattro/80)	cad	22'324,80
Nr. 7457 H.07.022.01	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per vasca di sedimentazione a flusso ascensionale (tipo Dortumud), costituita da:a) deflettore cilindrico in acciaio trattato con vernici anticorrosive del diametro variabile da mt. 0,50 a mt. 1,00 di distribuzione liquami in vasca, ancorato mediante profilati di acciaio collegati alle paretine;b) lama di stramazzo a prolito Thompson, completa di paraschiuma, completa di staffe di ancoraggio alla parete ed estesa a tutto il perimetro della vasca;c) tubazione di estrazione fango con collegamento base vasca con pozzetto di ricircolo, del DN 150, completo di tubazione di sfiato ed eventuale saracinesca di estrazione sempre del DN 150.- per vasca quadrata di lato mt. 5. euro (cinquemilatrecento/83)	cad	5'300,83
Nr. 7458 H.07.023.01	Fornitura e posa in opera di elettropompa dosatrice per bacini di clorazione o defosfatazione, del tipo a membrana meccanica avente movimento comandato da eccentrico con ritorno a molla. L'elettropompa completa di motore elettrico da 0,09 kW 4 poli 230/400 V 50 Hz IP55 e di regolatore manuale della portata con indicatore analogico 0-100%, risulterà completa dei seguenti accessori:-N° 1 valvola di contropressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 2 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4 ;-N° 1 valvola di limitazione di sovrappressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 8 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4;-Mt 4,5 di tubo in polietilene da 7/10;-N° 1 serie di guarnizioni testa;-N° 1 valvola antisifonamento;-N° 1 valvola di fondo con filtro;-N° 1 tubo di sfiato. - Dati caratteristici: Portata (min ÷ max) Q = 1,2 ÷ 12 l/h; Prevalenza Hmax = 6 bar. euro (millecentoottantacinque/91)	cad	1'185,91
Nr. 7459 H.07.024.01	Fornitura e posa in opera di elettropompa dosatrice per bacini di clorazione o defosfatazione, del tipo a pistone avente movimento comandato da eccentrico con ritorno a molla. L'elettropompa completa di motore elettrico da 0,24 kW 4 poli 230/400 V 50 Hz IP55 e di regolatore manuale della portata con indicatore analogico 0-100%, risulterà completa dei seguenti accessori:-N° 1 valvola di contropressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 2 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4 ;-N° 1 valvola di limitazione di sovrappressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 8 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4;-N° 1 serie di guarnizioni testa;-N° 1 valvola antisifonamento;-N° 1 valvola di fondo con filtro;-N° 1 tubo di sfiato. - Dati caratteristici: Portata (min ÷ max) Q = 3 ÷ 30 l/h; Prevalenza Hmax = 15 bar; Diametro pistone = 27 mm. euro (millecinquecentosettanta/99)	cad	1'570,99
Nr. 7460 H.07.024.02	idem c.s. ...Q = 5 ÷ 50 l/h; Prevalenza Hmax = 10 bar; Diametro pistone = 27 mm. euro (dueimilatrentasei/21)	cad	2'036,21
Nr. 7461 H.07.025.01	Fornitura e posa in opera di recipiente di stoccaggio per defosfatazione o clorazione in PVC, completi di accessori per fissaggio, con scarico alla base: - per capacità 300 + 500 lt.; euro (duecentonovantasei/70)	cad	296,70
Nr. 7462 H.07.026.01	Fornitura e posa in opera di serbatoio in P.R.F.V. per lo stoccaggio di reattivi, del tipo cilindrico a sviluppo verticale con fondo superiore ed inferiore bombato e poggiante su N° 4 piedi fissi. Il serbatoio, realizzato totalmente in resina bisfenolica con pigmentazione esterna traslucida, risulterà completo di:-N° 1 passo duomo superiore del DN400 con coperchio imbullonato + sfiato;-N° 1 flangia di carico del DN50 PN10;-N° 1 flangia di scarico del DN50 PN10;-N° 1 flangia di prelievo del DN40 PN10;-N° 1 flangia di troppo pieno del DN50 PN10;-N° 1 fascia graduata traslucida per indicazione livello visivo;-Ganci di sollevamento a vuoto - Volume V = 1.000 litri euro (millenovecentocinquantaquattro/16)	cad	1'952,16
Nr. 7463 H.07.026.02	idem c.s. ...V = 3.000 litri. euro (duemilacentonovantaotto/85)	cad	2'198,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7464 H.07.026.03	idem c.s. ...V = 5.000 litri. euro (duemilaottocentoventinove/38)	cad	2'829,38
Nr. 7465 H.07.027.01	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per ricircolo fanghi, in ghisa grigia con mandata DN80, motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 4 tasselli in acciaio zincato a caldo M12x100 completo di rosetta - Portata Q = 5 ÷ 10 mc/h; Prevalenza Hmax = 1 atm; Potenza installata P = 1,5 kW. euro (tremiladuecentocinquante/24)	cad	3'253,24
Nr. 7466 H.07.027.02	idem c.s. ...Q = 10 ÷ 30 mc/h; Prevalenza Hmax = 1 atm; Potenza installata P = 2,4 kW. euro (tremilaottocentonovantatre/78)	cad	3'893,78
Nr. 7467 H.07.027.03	idem c.s. ...Q = 30 ÷ 50 mc/h; Prevalenza Hmax = 1 atm; Potenza installata P = 3,1 kW. euro (quattromilanovecentosessantauno/35)	cad	4'961,35
Nr. 7468 H.07.027.04	idem c.s. ...Q = 50 ÷ 100 mc/h; Prevalenza Hmax = 1 atm; Potenza installata P = 4,7 kW. euro (cinquemilaottocentosessantauno/13)	cad	5'861,13
Nr. 7469 H.07.028.01	Fornitura e posa in opera di elettroagitatore, a pale lente, in acciaio inox per ispessitore statico, completo di motore elettrico, albero con elica, ancorato su supporti metallici, realizzato in profilati di acciaio, o su piastra in c.a., completo di ogni altro accessorio per vasche con larghezza non superiore a mt. 5 di lato ed altezza di agitazione dei fanghi pari a mt. 1.50 - per portata da 1 a 3 KW. euro (tremilaquattrocentosettantaquattro/88)	cad	3'474,88
Nr. 7470 H.07.029.01	Fornitura e posa in opera di elettropompa volumetrica, tipo monovite, per l'invio dei fanghi, in ghisa GG25 con portata variabile mediante motovariatore; accoppiamento della pompa tipo monoblocco a mezzo di giunto rigido, con piedini di appoggio e fissaggio integrati sullo stesso corpo pompa, montaggio su basamento metallico.Dati caratteristici: Portata idrica (min ÷ max) Q = 2÷12 mc/h; Pressione di lavoro (min ÷ max) H = 1÷2 bar; Potenza installata P = 2,2 kW. euro (duemilanovecentotrentanove/53)	cad	2'939,53
Nr. 7471 H.07.030.01	Fornitura e posa in opera di filtro rapido a pressione di forma circolare, realizzato in acciaio al carbonio zincato a caldo o in acciaio al carbonio trattato con resine epossidiche. Il filtro, con un peso a vuoto di circa 900 kg, sarà fornito completo di:-Piastra portadiffusori;-Diffusori;-Trattamento interno in mopen;-Passo di carico;-Passo d'ispezione;-Batteria frontale costituita da valvole a farfalla pneumatiche dotate di fine corsa;-N° 2 manometri;-N° 1 rubinetto di presa campione;-Tubazioni di servizio a bordo filtro in acciaio zincato a caldo;-Materiale filtrante di riempimento tipo quarzite o carbone attivo del tipo granulare, con strati di quarzite dello spessore 5÷10 mm e per un peso di 400 kg, spessore di 3÷5 mm per un peso di 600 kg, spessore 0,8÷1 mm per un peso di 600 kg, oppure con carbone attivo 800 lt su supporto costituito da quarzite dello spessore da 3÷5 mm in misura di 350 kg;-Linea di controlavaggio costituita da batteria di tubazioni e saracinesca sulla mandata e sullo scarico;-N° 1 quadro in PVC centralina filtro contenente:-N° 7 elettrovalvole monostabili, con attacchi rapidi 6/4 mm e tubetti in poliuretano;-N° 14 valvole regolatrici del flusso d'aria e moduli da 16 ingressi per fine corsa elettrici con connettori;-Allacciamenti elettrici da centralina filtro a fine corsa delle valvole pneumatiche;-Collegamenti pneumatici da centralina filtro delle valvole pneumatiche.Dati caratteristici: Diametro filtro Ø = m1,20 m; Altezza complessiva H = 2 m. euro (diciannovemilaventicinque/20)	cad	19'025,20
Nr. 7472 H.07.031.01	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni completo di trasduttore per canali o stramazzi tarati, costituito da:1) MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI-Campo di misura: portata 0 ÷ 9999 mc/h;-Livello: 0,30 ÷ 5,00 m; Risoluzione: ± 0,01 m; Precisione: ± 0,2% F.S.;-Temperatura: - 25 / + 75,0 °C; Risoluzione: 1°C; Precisione: 1% F.S;-Unità di misura selezionabili: Portata: mc/h, lt/sec Livello: mt, cm, mm Temperatura: °C;-Decimali selezionabili: Portata: 3 Livello: 3;-Calcolo diretto della portata con i seguenti dispositivi/esponenti (PMD): stramazzo rettangolare, Cipolletti, Thompson, canale Venturi, Parshall, Leopold Lago;- Possibilità di calcolo con esponente liberamente programmabile dall'utilizzatore;-N° 1 Totalizzatore a 9 cifre assoluto non azzerabile su Flash ROM non volatile;-N° 1 Totalizzatore a 9 cifre parziale con possibilità di azzeramento;-Programmazione tramite tastiera a 6 tasti;-Visualizzazione contemporanea di: Portata istantanea (assoluta + bargraph per percentuale fondo scala), Volume totalizzato, Temperatura, Stato delle uscite digitali, eventi di allarme. In scrolling: Misura di livello, Stato delle uscite analogiche, Totalizzatore azzerabile;-Data logger interno (flash 4 Mbit) con possibilità di visualizzazione grafica del trend delle misure con indicazione dei valori minimi, massimi e medi del periodo. Possibilità di memorizzazione dei volumi totalizzati ad intervalli di tempo programmabili;-Nr.5 Uscite digitali programmabili per ripetizione totalizzatore o Set Point;-Nr.1 Uscita digitale di allarme per minimo / massimo e anomalie di funzionamento. Nr. 5 Ingressi digitali;-Nr.1 Uscita analogica 0/4÷20mA, con limiti programmabili all'interno del range di misura;-Nr.1 Uscita analogica 0/4÷20mA secondaria per: livello/temperatura/ripetizione misura;-Uscita seriale RS485 con protocollo MODBUS RTU;-Possibilità di simulazione delle uscite tramite tastiera;-Completo di sensore ultrasonico dotato di potente single-chip che permette l'acquisizione ed elaborazione completamente digitale del segnale acustico subito dopo il trasduttore (fisico) ultrasonoro. Tale tecnica - DSP (digital signal processor) - grazie alla velocità di elaborazione, rende possibili caratteristiche di stabilità, immunità ai disturbi e precisione. In fase di misura è sempre attivo un sistema di autocontrollo diagnostico sulle funzioni fondamentali che rileva situazioni di assenza di eco, instabilità di lettura o anomalie della parte elettronica;-Caratteristiche hardware:-Display LCD STN grafico 128x64 retroilluminato;-N° 2 uscite analogiche 0/4÷20mA 500 ohm separate galvanicamente;-N° 5 uscite di Set Point - Relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita cumulativa per allarme - Relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita seriale RS 485 protocollo MODBUS;-Alimentazione 90÷260Vac/dc 50-60Hz (Optional 24Vac/dc) - Isolamento Trasformatore 4KV;-Assorbimento medio < 12W;-Contenitore in ABS per montaggio a parete IP 65. Dim. mm. 230x185x120mm (p) Peso Kg. 1.0.2) TRASDUTTORE AD ULTRASUONI-Campo di misura: 0,3 ÷ 5,0 m;-Precisione: ± 0,5% (della distanza misurata) comunque non migliore di ± 1 mm;-Risoluzione: 0,2 mm;-Angolo di trasmissione 7°;-Compensazione della temperatura: PT100 da -30 a + 80°C;-Visualizzazione: LED rosso per power-on LED giallo per eco;-Alimentazione: 24Vdc (da misuratore ACP 4004);-Potenza assorbita: 1 W;-Porta di comunicazione: RS485;-Temperatura di lavoro: - 30 a + 80°C;-Pressione: da 0,5 a 1,5 bar (assoluti);-Materiale della custodia: PP Grado di protezione: IP68;-Dimensioni: mm. 90 x 109 (Ø x l) Installazione meccanica: 1"G.M.;Connessione elettrica: cavo uscente a 4 poli A corredo 3mt.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7473 H.07.032.01	<p>euro (duemilasettecentocinquantesi/89)</p> <p>Fornitura e posa in opera di misuratore di ossigeno disciolto, costituito da:1) ANALIZZATORE DI OSSIGENO DISCIOLTO E TEMPERATURA A SYMBOL 109 Symbol 12P PER MONTAGGIO A PARETE-Campi di misura Ossigeno disciolto: 00.0 ÷ 20.0 ppm mg/Lt;Risoluzione: 0.1 ppm mg/Lt;-Precisione 0,5% F.S.;-Percentuale di saturazione: 0 ÷ 200%; Risoluzione: 1% SAT mg/Lt; Precisione 0.5 % F.S.;-Temperatura: -10 ÷ 130°C Risoluzione:1°C-Unità di misura sezionabile dall'operatore tramite tastiera;-Compensazione automatica della temperatura;-Display grafico per visualizzazione contemporanea di: misura, temperatura, stato delle uscite analogiche e digitali (set point), allarmi.-Data logger interno (flash 4 Mbit) con possibilità di visualizzazione grafica e tabellare del trend delle misure con indicazione dei valori minimi, massimi e medi del periodo;-N° 2 SET POINT indipendenti per comando diretto, con programmazione del campo di lavoro (isteresi/direzione) e del tempo di attivazione;-Uscita di allarme per: minimo, massimo, ritardo del set point, tempo di permanenza (live check), malfunzionamento;-Uscita per comando lavaggio automatico dell'elettrodo con programmazione dell'intervallo;-Ingresso digitale per inibizione dosaggi;-Uscita 0/4÷20mA primaria con limiti programmabili all'interno del range di misura;-Uscita 0/4÷20mA secondaria programmabile fra: temperatura/ripetizione, misura/ funzione di regolazione PID;-Uscita seriale RS485 con protocollo MODBUS RTU;-Possibilità di simulazione delle uscite tramite tastiera;-Caratteristiche tecniche:-Display LCD STN grafico 128x64 retroilluminato;-Tastiera di programmazione a 4 tasti;-N° 2 uscite analogiche 0/4÷20mA 500 omega separate galvanicamente (misura + ausiliaria programmabile);-N° 2 uscite di Set Point - Relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita per comando lavaggio automatico dell'elettrodo - relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita cumulativa per allarme - Relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita seriale RS 485 protocollo MODBUS;-Ingresso digitale: N° 1 per inibizione dosaggi (24V dc/ac);-Alimentazione 90-260Vac 50Hz;-Dim. mm195x160x140(p) - Peso Kg 1,1;-Contenitore in ABS per montaggio a parete IP 65 con portello trasparente incernierato.2) Sonda DI MISURA OSSIGENO E TEMPERATURA Sonda del tipo polarografica a due elettrodi (argento / platino), avente:-Corpo in PVC ed Acciaio (Ø 12mm L = 120mm);-Protezione IP68;-Membrana selettiva in OPTIFLOW con elettrolita interno;-Senza manutenzione,- Sensore di temperatura incorporato,-Minima velocità del liquido di misura 0,03m/s;-Cavo da 5 mt.3) PORTAELETTRODO - Portaelettrodo per immersione in PP (L = 1070 mm Ø = 42 mm);-Completo di flangia di protezione elettrodo.4) UGELLO PER LAVAGGIO ELETTRODI -Ugello/42 per lavaggio automatico elettrodi per porta sonda S315 Ø 42 mm;-Corpo in acciaio inox.</p> <p>euro (duemilasettecentocinquantesi/89)</p>	cad	2'756,89
Nr. 7474 H.07.033.01	<p>Fornitura e posa in opera di misuratore di di cloro residuo, costituito da:1) ANALIZZATORE DI CLORO RESIDUO A SYMBOL 109 Symbol 12P AMPEROMETRICO-Ranges di misura: 00.00÷02.00/05.00/10.00/20.00 ppm di Cl2 / ClO2 / O3 Selezionabili da tastiera;-Precisione ± 0.5% del F.S.;-Compensazione automatica della temperatura;-Display grafico per visualizzazione contemporanea di: misura, stato delle uscite analogiche e digitali (set point), allarmi;-Data logger interno (flash 4 Mbit) con possibilità di visualizzazione grafica e tabellare del trend delle misure con indicazione dei valori minimi, massimi e medi del periodo;-Due SET POINT indipendenti per comando diretto, con programmazione del campo di lavoro (isteresi/direzione) e del tempo di attivazione;-Uscita di allarme per: minimo, massimo, ritardo del set point, tempo di permanenza (live check), malfunzionamento;-Uscita per comando lavaggio automatico del sensore con programmazione dell'intervallo;-Ingresso digitale per inibizione dosaggi;-Uscita 0/4÷20mA primaria con limiti programmabili all'interno del range di misura;-Uscita 0/4÷20mA secondaria programmabile fra: ripetizione misura/funzione di regolazione PID;-Uscita seriale RS485 con protocollo MODBUS RTU;-Possibilità di simulazione delle uscite tramite tastiera;-Caratteristiche tecniche:-Display LCD STN grafico 128x64 retroilluminato;-Tastiera di programmazione a 4 tasti;-N° 2 uscite analogiche 0/4÷20mA 500 omega separate galvanicamente (misura + ausiliaria programmabile);-N° 2 uscite di Set Point - Relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita per comando lavaggio automatico del sensore - relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita cumulativa per allarme - Relè in scambio (carico max. 1A a 230Vac resistivo);-N° 1 uscita seriale RS 485 protocollo MODBUS;-Ingresso digitale: N° 1 per inibizione dosaggi (24V dc/ac);-Alimentazione 90-260Vac 50Hz;-Contenitore in ABS per montaggio a parete IP 65 con portello trasparente incernierato;-Dim. mm195x160x135(p) Peso Kg. 1,1.2) SENSORE AMPEROMETRICO Sensore amperometrico a membrana per Cloro residuo libero con relativa indipendenza dal valore di pH (Cl2 pH ind.) e sistema di misura a tre elettrodi.-Campo di misura: 0..2.0 ppm;-Risoluzione: 0.01 ppm;-Precisione: ± 2% del valore letto;-Deriva di segnale < 1% per mese;-Tempo di polarizzazione approx. 30 min;-Tempo di risposta t 90 < 30 sec;-Temperatura operativa / Temperatura compensata > 0 fino a 45°C;-Campo operativo di pH: da 4 a 11 pH;-Alimentazione idraulica: portata approx. 15 cm/sec, Velocità approx. 30 lt/hr;-Pressione operativa: 1 bar;-Materiali costruttivi: Corpo in PVC Membrana in PTFE;-Dimensioni: diametro 25 mm, Lunghezza:220 mm Peso approx. 125 g;-Fornito con 5 mt. di cavo schermato.3) PORTAELETTRODO PER INSTALLAZIONE SU BY-PASS (A DEFLUSSO)Portaelettrodo idoneo per alloggiamento di di N° 1 sensore amperometrico + elettrodo Ø 12 mm + sensore di temperatura e completo di flusso (induttivo) per collegamento all'ingresso digitale dell'analizzatore.-Corpo in plexiglass;-Temperatura massima del liquido: 50 °C;-Pressione massima: 6 bar;-Completo di staffa di fissaggio a parete;-Attacchi idraulici ad innesto rapido 10x8;-Dim. (lxhxp): 130x145x40 mm.</p> <p>euro (tremilatrecentosessantauno/00)</p>	cad	2'756,89
Nr. 7475 H.07.034.01	<p>STAZIONE DI DISIDRATAZIONE FANGHI CON NASTROPRESSA MODELLO AD ALTA PRESSIONE E CON LARGHEZZA TELI 2.000 mm. DESCRIZIONE DELLA FORNITURAPOS. 1 N° 1 Nastro pressa con mixer, buratto predisidratatore, n° 11 rulli pressatori E LARGHEZZA TELI mm 2.000.DATI TECNICI DI PROGETTOCaratteristiche del fangoQuantità in solido secco:1.440 kg/g;Concentrazione fango:2 %;Quantità del fango tal quale:72 m3/g;Ore di funzionamento al giorno:8 h/g;Portata di alimento al filtro:9 m3/h;Quantità in solido secco:180 kg/h;Concentrazione fango filtrato:25÷30 %;Consumo specifico polielettrolita:4÷5 gr/kg.Dimensionamento filtro pressaModello:411/2000 EM;Rulli pressatori:n° 11;Larghezza teli: 2000 mm;Velocità teli filtranti: 1÷6 mt/min;Peso della macchina: 5.600 kg;Larghezza massima: 2.890 mm;Lunghezza massima: 4.940 mm;Altezza totale: 2.740 mm.Caratteristiche miscelatore motorizzatoDiametro: 500 mm;Altezza: 1.200 mm;Volume totale: 30,7 m3;Volume utile: 30,55 m3.Caratteristiche del buratto predisidratatore cilindricoDiametro: 800 mm;Lunghezza: 2.000 mm;Superficie utile di sgrondo: 5,02 m2.SERVIZI RICHIESTI Acqua lavaggio teli ad alta pressionePortata:5,6 m3/h;Prevalenza:30 bar.Acqua lavaggio burattoPortata:4,0 m3/h;Prevalenza:3 bar.Aria serviziPortata:25 lit/min;Prevalenza: 70 m.c.a.Utenze elettricheVantaggio apparecchiature:380/3/50 V/ph/Hz;Ausiliari:110 V;Potenze installate:- mixer:0,75 kW;- buratto:0,37 kW;- trazione tele:2,20 kW;- pompa acqua alta pressione:4+4 kW;- pompa acqua lavaggio buratto:1,10 kWDESCRIZIONE DELLA FORNITURAMiscelatore motorizzatoOmogeneizzatore cilindrico a terra con girante motorizzata e motore a comando manuale.Buratto predisidratatoreN° 1 buratto predisidratatore (costruito completamente in AISI 304) utilizzato per miscelare e disidratare preliminarmente il fango in alimento al filtro a nastri.Costituito da:Vasca inferiore per sgrondo acqua;Sistema di lavaggio teli con ugelli autopulenti;Telo poliestere del tipo termorestringente;Tamburo rotante trainato da motoriduttore.Telaio portanteCostituito da due piastre di notevole spessore, in acciaio al carbonio, unite da profilati e saldate per formare un insieme rigido e perfettamente livellato.Tutto il complesso, a costruzione ultimata, sarà trattato, previa sabbiatura grado SA 2,5, con lega zinco-alluminio a caldo e successivamente rivestito da uno strato di resina</p>	cad	3'361,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>poliuretana bicomponente. Tramoggia distributrice del fango in ingresso Completamente realizzata in acciaio AISI 304 Rulli N° 7 rulli di prestrizzaggio; N° 11 rulli pressatori gommati; N° 1 rullo motorizzato gommato; N° 2 rulli tenditori gommati; N° 2 rulli di scarico del fango gommati; N° 2 rulli correttori di traiettoria gommati; N° 1 rullo di rinvio gommato. I rulli di prestrizzaggio saranno realizzati in acciaio rivestiti con Rilsan. Gli altri rulli saranno tutti rivestiti da uno strato di 8 mm di gomma nitrilica rettificata. Cuscinetti Tutti i cilindri saranno supportati da cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati e in grado di garantire assoluta impermeabilità. Teli filtranti Il filtro sarà dotato di tele con giunzione a clipper protette da resine epossidiche. Sistema trazione teli Costituito da un motorizzatore epicicloidale con regolazione manuale della velocità, direttamente calettato al rullo. Sistema di guida teli Di tipo pneumatico con palpatori ad azione proporzionale in grado di mantenere costantemente centrati e sovrapposti i teli filtranti. Sistema di tensione dei teli Con tenditori di tipo pneumatico aventi pressione di lavoro $3 \div 7$ bar. Raschiatori fanghi in uscita Costituiti da n° 2 doppie lame in materiale plastico. Lavaggio teli Costituito da n° 2 sistemi indipendenti uno per la tela superiore ed uno per la tela inferiore. Ciascun gruppo sarà comandato da un cilindro pneumatico e sarà munito di ugelli. I collettori saranno protetti da carter per impedire l'effetto aerosol e raccogliere separatamente l'acqua di lavaggio teli. Il tutto sarà realizzato in acciaio inox AISI 304. Lavaggio telo buratto Costituito da n° 1 tubo collettore, dotato di ugelli che possono essere ripuliti ruotando un apposito dispositivo a spazzola manovrabile dall'esterno. Vasche raccolta acque sotto teli Completamente realizzate in acciaio inox AISI 304 e dotate di apposite pendenze e tronchetti di scarico. Impianto elettrico e pneumatico a bordo macchina Impianto elettrico inserito in cassetta stagna completo di morsettiera per tutti i cavi di potenza e segnali. La macchina sarà inoltre dotata di impianto pneumatico completo di filtri riduttori e manometri per la regolazione della tensione dei teli e della prontezza d'intervento dei correttori di traiettoria. Tutti i condotti per i cavi elettrici e per i tubi di adduzione aria saranno realizzati in PVC autoestinguente, a norma di legge. Sicurezza e allarmi La macchina sarà dotata di interruttori e di finecorsa in grado di dare allarme e blocco qualora i teli tendano a spostarsi verso l'esterno dei rulli (disfunzione controllo traiettoria teli). Per quanto riguarda la sicurezza, la macchina dovrà essere protetta da pannelli reticolari e strutture di protezione in tutti i punti ove l'operatore possa, operando distattamente, correre il rischio di ferirsi (Norme CEE). POS. 2 N° 2 POMPA ACQUA LAVAGGIO ALTA PRESSIONE Pompa del tipo centrifugo con corpo e girante in AISI 304, con tenute meccaniche, e avente le seguenti caratteristiche: Portata: 5,6 mc/h; Prevalenza: 30 bar; Velocità: 2950 rpm; Potenza motore: 4 + 4 kW; Protezione: IP 45; Classe: F; Tensione: 380 / 3 / 50 V/ph/Hz. POS. 3 N° 1 COMPRESSORE ARIA Compressore del tipo a pistone avente le seguenti caratteristiche: Capacità serbatoio: 200 litri; Portata: 200 lt/min; Prevalenza: 7 bar; Velocità: 2950 rpm; Potenza motore: 3 kW; Protezione: IP 45; Classe: F; Tensione: 380 / 3 / 50 V/ph/Hz. POS. 4 N° 1 POMPA PER FANGHI Pompa di alimentazione di tipo volumetrico a vite, dotata di motorizzatore a bagno d'olio e avente le seguenti caratteristiche: Portata: $2 \div 15$ mc/h; Prevalenza: 2 bar; Potenza motore: 3 kW. POS. 5 N° 1 STAZIONE AUTOMATICA DI PREPARAZIONE E DOSAGGIO IN CONTINUO DEL POLIELETTROLITA MOD. em p20c/3/3. La stazione sarà predisposta per eseguire la preparazione automatica in continuo della soluzione di polielettrolita. Il polielettrolita in polvere o in granuli verrà dosato e disperso in acqua tramite una speciale apparecchiatura costituita da: Tramoggia di stoccaggio del prodotto; Coclea dosatrice azionata da motorizzatore in modo da ottenere una vasta gamma di concentrazioni nella soluzione; Dissolvente in PVC tornito, realizzato in modo tale che un film di acqua lavi in continuo la zona ove cade la polvere dosata, ottenendo di conseguenza una intima miscelazione con il polielettrolita senza formazione di grumi. La soluzione verrà normalmente preparata allo 0,2%, ma la concentrazione di dosaggio potrà essere facilmente variata anche agendo sulla valvola di diluizione. I volumi della vasca e le velocità degli agitatori, con flusso radio assiale, dovranno essere in grado di garantire una buona dissoluzione e una perfetta maturazione del prodotto. Tutte le funzioni della stazione dovranno essere automatiche e regolate da livelli con possibilità di azionamento anche in manuale. DATI TECNICI DI PROGETTO Caratteristiche tecniche Modello: EM P20C/3/3; Volume tramoggia: 50 lt; Volume vasca di preparazione, maturazione e stoccaggio: 2.000 lt; Portata dosatore a coclea: $500 \div 5.000$ gr/h; Peso totale a vuoto: 550 kg; Peso totale in esercizio: 2.700 kg; Altezza: 1.800 mm; Lunghezza: 3.000 mm; Larghezza: 1.130 mm. SERVIZI RICHIESTI Acqua Portata media continua: $0,2 \div 1$ m³/h; Portata max istantanea: 2 m³/h; Prevalenza: 20 m.c.a. Energia elettrica Voltaggio: 220-380/3/50 V/ph/Hz; Voltaggio ausiliari: 110 V; Potenza installata coclea: 0,22 kW; Potenza installata agitatori: 3x0,37 kW. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA Stazione automatica di preparazione polielettrolita modello EM P20C/3/3 realizzata in un'unica struttura suddivisa in n° 3 vasche in acciaio inox AISI 304 per pre-dissoluzione, dissoluzione, maturazione e stoccaggio della soluzione. Il gruppo completamente montato e cablatto dovrà essere completo di: N° 1 tramoggia per stoccaggio del polielettrolita; N° 1 coclea del polielettrolita con motorizzatore; N° 1 imbuto dissolvente del polielettrolita; N° 1 vasca di preparazione, di maturazione e stoccaggio; N° 3 agitatori; Livelli di massimo, minimo, medio; N° 1 manometro; N° 1 elettrovalvola per acqua di preparazione; N° 1 flussimetro indicatore di portata con contatti di soglia; Valvole manuali di regolazione, intercettazione; Impianto elettrico bordo macchina; Quadro elettrico di potenza, comando e controllo del polipreparatore e di N° 2 pompe dosatrici monoviti da kW 0,75 ciascuna. Materiali e finiture Vasca, divisori interni, rinforzi, staffe e tramoggia sono realizzati in lamiera di AISI 304; Particolari di meccanica: coclea e dosatore in acciaio; Dissolvente in PVC; Tubazioni in acciaio al carbonio verniciato. L'intera stazione dovrà essere sottoposta a trattamento di satinatura. POS. 6 N° 1 NASTRO TRASPORTATORE ORIZZONTALE MOD. em 62. DATI TECNICI E DIMENSIONALI Nastro trasportatore Larghezza del tappeto: 500 mm; Lunghezza del trasportatore: 3.000 mm; Velocità del tappeto: 17 m/min.; Portata da trasportare: 4 m³/h; Altezza di carico: 500 mm; Altezza di scarico: 1.000 mm; Diametro del rullo traente: 168,3 mm; Diametro del rullo di rinvio: 168,3 mm; Diametro dei rulli di sostegno a V 20°: 60 mm; Diametro dei rulli di sostegno inferiori: 60 mm; Tappeto tipo: U21; Tele: Doppio strato fibroso; Spessore delle tele: 1,8 mm; Materiale a contatto: PVC; Spessore PVC: 0,8 mm; Spessore totale: 2,6 mm; Peso: 3 kg/m²; Carico di lavoro ammesso: 20 kg/cm; Temperatura di lavoro: $-10 \div +80$ °C; Motoriduttore Potenza del motore elettrico: 0,75 kW; Poli del motore elettrico: 4; Protezione del motore elettrico: IP55; Voltaggio: 380-3-50 V/ph/Hz. DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI LA MACCHINA Rullo motorizzato di azionamento nastro, ricoperto con materiale antiusura, su albero in acciaio e supporti con cuscinetti stagni; Rullo di tensionamento nastro su albero in acciaio con cuscinetti stagni interni; Telaio di sostegno in carpenteria metallica; Tensionamento nastro con sistema manuale a vite; Nastro ad anello chiuso in materiale antiusura, PVC + tessuto nylon, resistente agli agenti atmosferici e chimici; Coppie di rulli a sbalzo inclinati, completi di cuscinetti, per sostegno nastro lato trasporto; Rullini di sostegno nastro lato ritorno, completi di cuscinetti; Tramoggia di caricamento fango in carpenteria metallica; Gruppo trasmissione diretta con motoriduttore a vite senza fine. PROTEZIONE SUPERFICIALE E MATERIALI Telaio realizzato in Fe360 protetto con ciclo completo di verniciatura: sabbatura SA 2,5; primer zincante 40 micron; finish epossidico colore RAL 5010 spessore 60 micron; Spessore totale 100 micron. Rullo motorizzato in Fe360 con protezione in gomma. Rullo folle in Fe360 con protezione in gomma. Rulli di sostegno a V in PVC; Rulli di sostegno piani in PVC. POS. 7 N° 1 NASTRO TRASPORTATORE INCLINATO E BRANDEGGIANTE MOD. em 62. DATI TECNICI E DIMENSIONALI Nastro trasportatore Larghezza del tappeto: 500 mm; Lunghezza del trasportatore: 6.000 mm; Velocità del tappeto: 17 m/min.; Portata da trasportare: 3 m³/h; Altezza di carico: 500 mm; Altezza di scarico: 2.500 mm; Diametro del rullo traente: 168,3 mm; Diametro del rullo di rinvio: 168,3 mm; Diametro dei rulli di sostegno a V 20°: 60 mm; Diametro dei rulli di sostegno inferiori: 60 mm; Tappeto tipo: U21; N° Tele: 2; Spessore delle tele: 1,8 mm; Materiale a contatto: PVC; Spessore PVC: 0,8 mm; Spessore totale: 2,6 mm; Peso: 3 kg/m²; Carico di lavoro ammesso: 20 kg/cm; Temperatura di lavoro: $-10 \div +80$ °C; Motoriduttore Potenza del motore elettrico: 0,75 kW; Poli del motore elettrico: 4; Protezione del motore elettrico: IP55; Voltaggio: 380-3-50 V/ph/Hz. DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI LA MACCHINA Rullo motorizzato di azionamento nastro, ricoperto con materiale antiusura, su</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>albero in acciaio e supporti con cuscinetti stagni;Rullo di tensionamento nastro su albero in acciaio con cuscinetti stagni interni;Telaio di sostegno in carpenteria metallica;Tensionamento nastro con sistema manuale a vite;Nastro ad anello chiuso in materiale antiusura, PVC + tessuto nylon, resistente agli agenti atmosferici e chimici;Coppie di rulli a sbalzo inclinati, completi di cuscinetti, per sostegno nastro lato trasporto;Rullini di sostegno nastro lato ritorno, completi di cuscinetti;Tramoggia di caricamento fango in carpenteria metallica;Gruppo trasmissione diretta con motoriduttore a vite senza fine;Gambe regolabili con ruote per il brandeggio del trasportatore;Ralla per il brandeggio del trasportatore. PROTEZIONE SUPERFICIALE E MATERIALITelaio realizzato in Fe360 protetto con ciclo completo di verniciatura:-sabbatura SA 2,5;-primer zincante 40 micron;-finish epossivinilico colore RAL 5010 spessore 60 micron;Spessore totale 100 micron.Rullo motorizzato in Fe360 con protezione in gomma.Rullo folle in Fe360 con protezione in gomma.Rulli di sostegno a V in PVC;Rulli di sostegno piani in PVC.POS. 8 N° 1 QUADRO ELETTRICO PER TUTTE LE UTENZE SOPRA ELENCAATE.Le apparecchiature sopra riportate saranno alimentate, comandate e controllate da un solo quadro generale, che dovrà essere realizzato in armadio di lamiera stampata e verniciata con grado di protezione IP54 e di dimensioni tali da contenere tutte le apparecchiature di potenza e ausiliare per la logica di funzionamento della stazione di disidratazione.Sulla piastra di fondo smontabile, saranno alloggiate le seguenti apparecchiature elettriche:Interuttore generale tripolare del tipo a pacco (idoneo allapertura sottocarico) a comando rotativo e blocco porta lucchettabile;Trasformatore monofase di adeguata potenza per alimentazione dei circuiti ausiliari di comando e segnalazione;Portavalvole bipolare sezionabile per protezione primario trasformatore più interruttore unipolare magnetotermico per protezione secondario;Interruttore magnetotermico tripolare (salvatore) con taratura della termica per protezione motore (per ogni motore);Relè ausiliari del tipo ad innesto in numero sufficiente alla realizzazione della logica di funzionamento della macchina;Sirena per segnalazione acustica disfunzione macchina;Morsettiera componibile per appoggio cavi di potenza e ausiliari con morsetti disponibili per eventuali segnali di uscita.Sulla portella frontale sono montati selettori, pulsanti, lampade per il comando e controllo della macchina;Interruttore generale con blocco porta.Pulsante per inserzione circuiti ausiliari.Lampada spia circuiti ausiliari inseriti.Lampada spia di allarme riassuntivo per:-scatto termico;-disfunzioni tele;-bassa pressione aria.Pulsante di emergenza.Selettore a 2 posizioni per disinserzione allarme acustico (oppure pulsante tacitazione).Selettore a 3 posizioni AUT / 0 / MAN (per ogni motore).Lampada spia segnalazione motore in marcia (per ogni motore).</p> <p>euro (centoventitremilanovecentoquarantaquattro/00)</p>	cad	123'944,00
Nr. 7476 H.08.001.01	<p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208, con rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5256, con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e di carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, rinfilanchi e rinterri:</p> <p>- del diametro di 50 mm spessore 2,9 mm;</p> <p>euro (tredici/43)</p>	m	13,43
Nr. 7477 H.08.001.02	<p>idem c.s. ...diametro di 65 mm spessore 2,9 mm;.</p> <p>euro (quindici/13)</p>	m	15,13
Nr. 7478 H.08.001.03	<p>idem c.s. ...diametro di 80 mm spessore 2,9 ;</p> <p>euro (sedici/46)</p>	m	16,46
Nr. 7479 H.08.001.04	<p>idem c.s. ...diametro di 100 mm spessore3,2;</p> <p>euro (venti/65)</p>	m	20,65
Nr. 7480 H.08.001.05	<p>idem c.s. ...diametro di 125 mm spessore 3,6 ;</p> <p>euro (ventiquattro/45)</p>	m	24,45
Nr. 7481 H.08.001.06	<p>idem c.s. ...diametro di 150 mm spessore 4,0 ;</p> <p>euro (trenta/01)</p>	m	30,01
Nr. 7482 H.08.001.07	<p>idem c.s. ...diametro di 200 mm spessore 5,0 ;</p> <p>euro (quaranta/26)</p>	m	40,26
Nr. 7483 H.08.001.08	<p>idem c.s. ...diametro di 250 mm spessore 5,6 ;</p> <p>euro (cinquantatre/03)</p>	m	53,03
Nr. 7484 H.08.001.09	<p>idem c.s. ...diametro di 300 mm spessore 5,9 ;</p> <p>euro (sessantatre/79)</p>	m	63,79
Nr. 7485 H.08.001.10	<p>idem c.s. ...diametro di 350 mm spessore6,3 ;</p> <p>euro (settantasei/14)</p>	m	76,14
Nr. 7486 H.08.001.11	<p>idem c.s. ...diametro di 400 mm spessore 6,3 ;</p> <p>euro (ottantasette/63)</p>	m	87,63
Nr. 7487 H.08.001.12	<p>idem c.s. ...diametro di 450 mm spessore 6,3 ;</p> <p>euro (novantaotto/52)</p>	m	98,52
Nr. 7488 H.08.001.13	<p>idem c.s. ...diametro di 500 mm spessore 6,3 ;</p> <p>euro (centodieci/63)</p>	m	110,63
Nr. 7489 H.08.002.01	<p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208, conformi al D.M. 24/11/1984 - IV specie, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato a norma UNI 9099, con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e di carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfilanchi e rinterri:</p> <p>- del diametro di 40 mm spessore 2,6 mm;</p> <p>euro (diciotto/62)</p>	m	18,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7490 H.08.002.02	idem c.s. ...diametro di 50 mm spessore 2,9 mm; euro (venti/17)	m	20,17
Nr. 7491 H.08.002.03	idem c.s. ...diametro di 60 mm spessore 2,9 mm; euro (ventidue/21)	m	22,21
Nr. 7492 H.08.002.04	idem c.s. ...diametro di 80 mm spessore 2,9 mm; euro (ventitre/67)	m	23,67
Nr. 7493 H.08.002.05	idem c.s. ...diametro di 100 mm spessore 3,2 mm; euro (ventiotto/74)	m	28,74
Nr. 7494 H.08.002.06	idem c.s. ...diametro di 125 mm spessore 3,6 mm; euro (trentaquattro/01)	m	34,01
Nr. 7495 H.08.002.07	idem c.s. ...diametro di 150 mm spessore 4,0 mm; euro (quaranta/84)	m	40,84
Nr. 7496 H.08.002.08	idem c.s. ...diametro di 200 mm spessore 5,0 mm; euro (cinquantacinque/84)	m	55,84
Nr. 7497 H.08.002.09	idem c.s. ...diametro di 250 mm spessore 5,6 mm; euro (settantadue/69)	m	72,69
Nr. 7498 H.08.003.01	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208, conformi al D.M. 24/11/1984 - IV specie, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato a norma UNI 9099, con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e di carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi e rinterri: - diametro esterno 48,3 mm, spessore 2,6 mm; euro (tredici/97)	m	13,97
Nr. 7499 H.08.003.02	idem c.s. ...diametro esterno 60,3 mm, spessore 2,9 mm euro (quindici/68)	m	15,68
Nr. 7500 H.08.003.03	idem c.s. ...diametro esterno 76,1 mm, spessore 2,9 mm; euro (sedici/95)	m	16,95
Nr. 7501 H.08.003.04	idem c.s. ...diametro esterno 88,9 mm, spessore 2,9 mm; euro (diciannove/50)	m	19,50
Nr. 7502 H.08.003.05	idem c.s. ...diametro esterno 114,3 mm, spessore 3,2 mm; euro (ventidue/61)	m	22,61
Nr. 7503 H.08.003.06	idem c.s. ...diametro esterno 139,7 mm, spessore 3,6 mm; euro (ventiotto/02)	m	28,02
Nr. 7504 H.08.003.07	idem c.s. ...diametro esterno 168,3 mm, spessore 4,0 mm; euro (trentadue/20)	m	32,20
Nr. 7505 H.08.003.08	idem c.s. ...diametro esterno 219,1 mm, spessore 5,0 mm; euro (quarantaquattro/47)	m	44,47
Nr. 7506 H.08.003.09	idem c.s. ...diametro esterno 273,0 mm, spessore 5,6 mm; euro (cinquantasei/19)	m	56,19
Nr. 7507 H.08.004.01	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 forniti e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e carico previste dalla vigente normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi e rinterri. Per pressioni fino a 5 bar, S5: - diametro 20 mm; euro (quattro/21)	m	4,21
Nr. 7508 H.08.004.02	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 25 mm; euro (quattro/32)	m	4,32
Nr. 7509 H.08.004.03	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 32 mm; euro (quattro/69)	m	4,69
Nr. 7510 H.08.004.04	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 40 mm; euro (cinque/17)	m	5,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7511 H.08.004.05	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 50 mm; euro (cinque/76)	m	5,76
Nr. 7512 H.08.004.06	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 63 mm; euro (sette/45)	m	7,45
Nr. 7513 H.08.004.07	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 75 mm; euro (otto/53)	m	8,53
Nr. 7514 H.08.004.08	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 90 mm; euro (dieci/14)	m	10,14
Nr. 7515 H.08.004.09	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 110 mm; euro (quindici/03)	m	15,03
Nr. 7516 H.08.004.10	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 125 mm; euro (diciassette/28)	m	17,28
Nr. 7517 H.08.004.11	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 140 mm; euro (diciannove/73)	m	19,73
Nr. 7518 H.08.004.12	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 160 mm; euro (ventitre/38)	m	23,38
Nr. 7519 H.08.004.13	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 180 mm; euro (ventisette/36)	m	27,36
Nr. 7520 H.08.004.14	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 200 mm; euro (trentauno/72)	m	31,72
Nr. 7521 H.08.004.15	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 225 mm; euro (trentaotto/01)	m	38,01
Nr. 7522 H.08.004.16	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 250 mm; euro (quarantasette/70)	m	47,70
Nr. 7523 H.08.004.17	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 280 mm; euro (cinquantasei/98)	m	56,98
Nr. 7524 H.08.004.18	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 315 mm; euro (sessantaotto/85)	m	68,85
Nr. 7525 H.08.004.19	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 355 mm; euro (novanta/06)	m	90,06
Nr. 7526 H.08.004.20	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 400 mm; euro (centoundici/03)	m	111,03
Nr. 7527 H.08.004.21	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 450 mm; euro (centoottanta/47)	m	180,47
Nr. 7528 H.08.004.22	idem c.s. ...fino a 5 bar, S5: - diametro 500 mm; euro (duecentoventi/22)	m	220,22
Nr. 7529	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.08.005.01	- diametro 90 mm; euro (otto/64)	m	8,64
Nr. 7530 H.08.005.02	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 110 mm; euro (dodici/79)	m	12,79
Nr. 7531 H.08.005.03	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 125 mm; euro (quattordici/53)	m	14,53
Nr. 7532 H.08.005.04	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 140 mm; euro (sedici/21)	m	16,21
Nr. 7533 H.08.005.05	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 160 mm; euro (diciotto/81)	m	18,81
Nr. 7534 H.08.005.06	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 180 mm; euro (ventiuno/56)	m	21,56
Nr. 7535 H.08.005.07	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 200 mm; euro (ventiquattro/67)	m	24,67
Nr. 7536 H.08.005.08	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 225 mm; euro (ventinove/01)	m	29,01
Nr. 7537 H.08.005.09	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 250 mm; euro (trentasei/70)	m	36,70
Nr. 7538 H.08.005.10	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 280 mm; euro (quarantatre/07)	m	43,07
Nr. 7539 H.08.005.11	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 315 mm; euro (cinquantauno/29)	m	51,29
Nr. 7540 H.08.005.12	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 355 mm; euro (sessantaquattro/23)	m	64,23
Nr. 7541 H.08.005.13	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 400 mm; euro (settantaotto/17)	m	78,17
Nr. 7542 H.08.005.14	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 450 mm; euro (centoventiquattro/03)	m	124,03
Nr. 7543 H.08.005.15	idem c.s. ...fino a 3 bar, S8: - diametro 500 mm; euro (centocinquanta/87)	m	150,87
Nr. 7544 H.08.006.01	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 160 mm; euro (quindici/88)	m	15,88
Nr. 7545 H.08.006.02	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 180 mm; euro (diciassette/95)	m	17,95
Nr. 7546 H.08.006.03	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 200 mm; euro (venti/21)	m	20,21
Nr. 7547 H.08.006.04	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 225 mm; euro (ventitre/43)	m	23,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7548 H.08.006.05	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 250 mm; euro (ventinove/74)	m	29,74
Nr. 7549 H.08.006.06	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 280 mm; euro (trentaquattro/25)	m	34,25
Nr. 7550 H.08.006.07	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 315 mm; euro (quaranta/22)	m	40,22
Nr. 7551 H.08.006.08	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 355 mm; euro (quarantanove/73)	m	49,73
Nr. 7552 H.08.006.09	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 400 mm; euro (cinquantanove/59)	m	59,59
Nr. 7553 H.08.006.10	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 450 mm; euro (settantacinque/30)	m	75,30
Nr. 7554 H.08.006.11	idem c.s. ...fino a 2 bar, S12,5: - diametro 500 mm; euro (novantaquattro/39)	m	94,39
Nr. 7555 L.01.001.01	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre e trovanti, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici, colmando le depressioni e smussando i dossi, escluso il trasporto a rifiuto o a rinterro del materiale di risulta, in modo da realizzare pendenze medie uniformi. Sono inoltre esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. - da eseguirsi a mano euro (quattro/92)	mq	4,92
Nr. 7556 L.01.001.02	idem c.s. ...eseguirsi a con mezzo meccanico euro (due/94)	mq	2,94
Nr. 7557 L.01.002.01	Profilatura e regolarizzazione pareti verticali a qualsiasi altezza, eseguita a mano o con mezzi meccanici se possibile, colmando le depressioni e smussando i dossi, escluso il solo ponteggio occorrente ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ma compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo le direttive della Direzione Lavori. - da eseguirsi a mano euro (dodici/89)	mq	12,89
Nr. 7558 L.01.002.02	idem c.s. ...eseguirsi a con mezzo meccanico euro (sette/37)	mq	7,37
Nr. 7559 L.01.003.01	Tagli raso terra delle erbe palustri, eseguito in acqua o all'asciutto, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 7560 L.01.004.01	Tagli raso terra di bassa macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua ed all'asciutto, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 7561 L.01.005.01	Abbattimento di alberi adulti, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti, compreso l'onere per il carico su autocarro: - per alberi di altezza fino a 10 m. euro (sessantaotto/30)	cad	68,30
Nr. 7562 L.01.005.02	idem c.s. ...di altezza compresa tra i 10 ed i 20 m. euro (centocinquanta/19)	cad	150,19
Nr. 7563 L.01.005.03	idem c.s. ...di altezza compresa tra i 20 ed i 30 m. euro (duecentoseffantatre/02)	cad	273,02
Nr. 7564 L.01.006.01	Decespugliamento di scarpate stradali, ferroviarie e fluviali, invase da arbusti, rovi ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m., con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento: - con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; euro (zero/56)	mq	0,56
Nr. 7565	idem c.s. ...di trattamento:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
L.01.006.02	- senza rimozione del materiale di risulta; euro (zero/23)	mq	0,23
Nr. 7566 L.01.007.01	Decespugliamento di scarpate stradali, ferroviarie e fluviali, invase da arbusti, rovi ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m., eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento: - con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; euro (zero/69)	mq	0,69
Nr. 7567 L.01.007.02	idem c.s. ...di trattamento: - senza rimozione del materiale di risulta; euro (zero/29)	mq	0,29
Nr. 7568 L.01.008.01	Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento: - su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 7569 L.01.008.02	idem c.s. ...al 90%) senza rimozione del materiale di risulta; euro (zero/41)	mq	0,41
Nr. 7570 L.01.008.03	Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento: - su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; euro (zero/83)	mq	0,83
Nr. 7571 L.01.008.04	idem c.s. ...al 90%) senza rimozione del materiale di risulta; euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 7572 L.01.009.01	Decespugliamento area boscata con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento: - su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 7573 L.01.009.02	idem c.s. ...al 90%) senza rimozione del materiale di risulta; euro (zero/47)	mq	0,47
Nr. 7574 L.01.009.03	Decespugliamento area boscata con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento: - su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta; euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 7575 L.01.009.04	idem c.s. ...al 90%) senza rimozione del materiale di risulta; euro (zero/41)	mq	0,41
Nr. 7576 L.01.010.01	Pulizia del terreno, consistente nello scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm., carico e trasporto nell'ambito del cantiere per reimpiego o deposito, escluso il trasporto a discarica e/o ad impianto di trattamento rifiuti e gli oneri di conferimento. euro (otto/27)	mq	8,27
Nr. 7577 L.01.011.01	Disgaggio e pulizia di pareti rocciose a qualsiasi altezza, mediante l'impiego di operai altamente specializzati (rocciatori), con la eliminazione di residui terrosi instabili e l'abbattimento di volumi di roccia in equilibrio precario con l'ausilio di leve dove necessita di attrezzature idrauliche, quali martinetti ed allargatori, compreso ove, necessario il taglio di ceppaie e la devitalizzazione con particolari procedure, dell'apparato radicale delle stesse che col tempo determinano delle fessurazioni. euro (nove/43)	mq	9,43
Nr. 7578 L.01.012.01	Scavo d'impostazione eseguito con mezzo meccanico per intestatura ed impianto di opere d'arte, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, eseguito a mano o con mezzi meccanici e compresi tutti gli oneri indicati in capitolato ed in particolare i seguenti: il trasporto, a rilevato o a colmata dei materiali di scavo, a qualunque distanza, compreso i depositi provvisori per le materie da riutilizzare, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa la sistemazione delle terre secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura degli scavi; l'esaurimento e la deviazione delle acque superficiali e freatiche, con qualsiasi mezzo; i rinterrati e riempimenti occorrenti ad opera finita, escluso gli oneri per il trasporto e conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento. euro (quattro/62)	mc	4,62
Nr. 7579 L.01.013.01	Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo spurgo e rimozione degli interrimenti) a qualsiasi profondita' in terreno di qualsiasi natura e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	consistenza, compreso il fango, la melma e simili, eseguito con mezzo meccanico, compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la divisione delle acque ristagnanti, il taglio e l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno e nell'interno dei canali e corsi d'acqua; la rottura di trovanti e massi inferiori ad un metro cubo; il trasporto, all'interno del cantiere, a colmata o a rilevato, delle materie di scavo a qualsiasi distanza; la sistemazione delle terre e dei depositi secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi, atti ad impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. - canali con sez. idraulica di larghezza in sommità inferiore a m. 3,00. euro (quattro/88)	mc	4,88
Nr. 7580 L.01.013.02	idem c.s. ...in sommità superiore a m. 3,00. euro (tre/91)	mc	3,91
Nr. 7581 L.01.014.01	Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo spurgo e rimozione degli interrimenti) a qualsiasi profondita' in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il fango, la melma e simili, compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la divisione delle acque ristagnanti, il taglio e l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno e nell'interno dei canali e corsi d'acqua; la rottura di trovanti e massi inferiori ad un metro cubo; il trasporto, all'interno del cantiere, a colmata o a rilevato, delle materie di scavo a qualsiasi distanza; i depositi provvisori delle terre, su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa; la sistemazione delle terre e dei depositi secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi, atti ad impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. - canali con sez. idraulica di larghezza in sommità inferiore a m. 3,00, eseguito a mano. euro (sessantatre/66)	mc	63,66
Nr. 7582 L.01.014.02	idem c.s. ...in sommità superiore a m. 3,00, eseguito a mano euro (settantatre/47)	mc	73,47
Nr. 7583 L.01.015.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti gli oneri indicati in capitolato ed in particolare i seguenti: l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione; il trasporto delle materie di scavo a rilevato o a colmata, all'interno del cantiere, compreso le operazioni di carico, scarico e la sistemazione delle terre secondo le modalita' del capitolato e gli ordini della Direzione dei Lavori; lo spianamento del piano di fondazione; il deposito definitivo o temporaneo delle materie di scavo da portare a rifiuto o da riutilizzare su aree preparate a cura e spese dell'impresa, per profondita' fino a mt. 2,00 dal piano di campagna o di sbancamento. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (sei/36)	mc	6,36
Nr. 7584 L.01.016.01	Scavi in roccia dura da mina di qualsiasi natura, o da trovanti di volume superiore a 1.00 mc., senza uso di mina, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cui alle voci precedenti, nonche' l'onere della riduzione del materiale di risulta alla pezzatura indicata dalla Direzione Lavori. da eseguire con martellone idraulico collegato all'escavatore. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (trentasette/04)	mc	37,04
Nr. 7585 L.01.017.01	Sovrapprezzo allo scavo di fondazione per ogni mt. 2,00 di maggiore profondita' oltre i mt. 2,00, misurato, a partire dal punto piu' depresso del piano di campagna o di splatemento, intendendosi, nel caso di canali, coincidente col piano di campagna la scarpa ed il fondo del canale stesso. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. euro (tre/82)	mc	3,82
Nr. 7586 L.01.018.01	Esaurimento di acqua a mezzo di motopompa, compreso quant'occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il trasporto sul luogo d'impiego e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o del combustibile, nonche' ogni altro accessorio di mano d'opera, di materiali e di mezzi d'opera per dare compiuto il lavoro. Per ogni cavallo/ora di funzionamento della pompa euro (zero/87)	HP/ora	0,87
Nr. 7587 L.01.019.01	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di fondo di quelli esistenti, con materie provenienti da cave di prestito, subordinatamente alla riconosciuta idoneita' delle materie da parte della Direzione dei lavori, compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonche' il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezze non superiore a cm. 30, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata l'onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale (questo escluso) che dovra' avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte: - Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici euro (tredici/29)	mc	13,29
Nr. 7588 L.01.020.01	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di fondo di quelli esistenti, con materiali provenienti da livellamento dell'alveo degli scavi di cantiere subordinatamente alla riconosciuta idoneita' delle materie da parte della Direzione dei lavori, compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonche' il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezze non superiore a cm. 30, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata l'onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale (questo escluso) che dovra' avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte. Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici - Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	euro (sei/84)	mc	6,84
Nr. 7589 L.01.021.01	Compenso per la formazione di rilevati arginali o corazzatura a tergo delle briglie con materiale proveniente dagli scavi, e compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonché il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezze non superiore a cm. 30, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata l'onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale (questo escluso) che dovrà avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte. - Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici		
	euro (sei/23)	mc	6,23
Nr. 7590 L.01.022.01	Compattazione di rilevati arginali mediante l'impiego di attrezzature idonee a raggiungere una densità non superiore all'85% della densità massima risultante dal Proctor modificato. L'attrezzatura da impiegarsi e la densità di riferimento dovranno essere appropriata ad ogni tipo di terreno, compreso l'onere del ricaccio e trasporto rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi di compattazione, compreso e compensato ogni altro accorgimento, onere e magistero necessari perché a lavoro ultimato e sino all'epoca del collaudo, il rilevato, compattato a strati orizzontali non superiori a 30 cm. con le prescrizioni contrattuali, non ecceda i limiti consentiti dalla buona regola d'arte.		
	euro (uno/46)	mc	1,46
Nr. 7591 L.01.023.01	Disfacimento di vecchi gabbioni danneggiati o dissestati di qualsiasi forma e dimensione con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e l'allontanamento nell'ambito del cantiere. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		
	euro (tredici/01)	mc	13,01
Nr. 7592 L.01.024.01	Disfacimento di vecchi materassi metallici danneggiati o dissestati, di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dell'accatastamento del materiale inutilizzabile, e l'allontanamento a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere del materiale inutilizzabile, compreso inoltre la sistemazione della scarpata del rilevato su cui erano poggiati. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		
	euro (nove/77)	mq	9,77
Nr. 7593 L.01.025.01	Pista camionabile larga m. 3, pavimentata con misto calcareo o di fiume dello spessore di cm. 20 con tombini tubolari (questi esclusi) del diametro 100 ogni 100 metri.		
	euro (ventitre/02)	m	23,02
Nr. 7594 L.02.001.01	Semina a spaglio. Rivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30° mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela, ove possibile di sementi autoctone, e la quantità di sementi per metro quadro (in genere valgono quantità da 50 g/m²) sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione.		
	euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 7595 L.02.002.01	Idrosemina. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento meccanico per via idraulica a mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. L'idrosemina eseguita in un unico passaggio contiene: miscela di sementi idonea alle condizioni locali (50 gr/mq); collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno (15 gr/mq); concime organico e/o inorganico in genere in quantità tali da evitare l'effetto "pompaggio" iniziale e successivo deficit delle piante (100 gr/mq); acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste. L'esecuzione dovrà prevedere: - ripulitura della superficie da trattare mediante allontanamento di sassi e radici; da compensarsi a parte e spargimento della miscela in un unico strato.		
	euro (tre/23)	mq	3,23
Nr. 7596 L.02.003.01	Idrosemina potenziata con mulch. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento per via idraulica di una apposita miscela per mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. L'idrosemina con mulch, eseguita in un unico passaggio, contiene: fibre vegetali (mulches) in quantità non inferiore a 200 g/m², concime organico e/o inorganico in quantità tali da evitare l'effetto "pompaggio" iniziale e successivo deficit delle piante (100 gr/mq); collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo (15 gr/mq); acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; - humus/torba in quantità non inferiore a 200 g/m²; miscela di sementi idonea alle condizioni locali (50 gr/mq).		
	euro (tre/69)	mq	3,69
Nr. 7597 L.02.004.01	Idrosemina a spessore. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento per via idraulica di una apposita miscela per mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. L'idrosemina con mulch, eseguita in un unico passaggio, contiene: fibre vegetali (mulches) in quantità non inferiore a 200 g/m², concime organico e/o inorganico con una dose di impiego di almeno 150 gr/mq; collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo (circa 15 g/mq); acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; humus/torba in quantità non inferiore a 250 g/m²; miscela di sementi idonea alle condizioni locali (50 gr/mq).		
	euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 7598 L.02.005.01	Idrosemina con matrice di fibre legate. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento per via idraulica di una apposita miscela per mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali.Gli ugelli inoltre saranno appositamente strutturati per garantire la corretta aspersione della miscela a Matrice di Fibre Legate (M.F.L.) che verrà impiegata.L'idrosemina M.F.L., eseguita in uno o più passaggi, contiene: matrice di fibre legate in quantità non inferiore a 400 gr/ mq, collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo (circa 15 g/mq); miscela di sementi idonea alle condizioni locali i(50 gr/mq); concime organico e/o inorganico in quantità non inferiore a 250 gr/ mq; acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; biostimolatore del terreno a base di batteri, micorrize, acidi umici ecc in quantità non inferiore a 2 gr/ mq. euro (sette/34)	mq	7,34
Nr. 7599 L.02.006.01	Rivestimento di scarpate con biotessile. Rivestimento di scarpate mediante stesura di un biotessile biodegradabile in juta o cocco (massa areica non inferiore a 400 g/m2), a maglia aperta di minimo 1 x 1 cm. Il rivestimento verrà fissato alle estremità, a monte e al piede della sponda o della scarpata, in un solco di 20 - 30 cm, mediante staffe e successivo ricoprimento col terreno precedentemente predisposto. Il biotessile verrà posato srotolandolo lungo le linee di massima pendenza e fissandolo alla scarpata, con picchetti realizzati con tondino ad aderenza migliorata in ferro acciaiolo diam 8 mm , in ragione di 2 o più picchetti per mq in maniera da garantire la stabilità e l'aderenza sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso; i teli contigui saranno sormontati di almeno 10 cm e picchettati ogni 50 cm. La posa del rivestimento dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate da radici.Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad una semina o idrosemina e possono essere seguiti dalla messa a dimora di specie arbustive autoctone da pagarsi a parte. - in juta euro (tre/73)	mq	3,73
Nr. 7600 L.02.006.02	idem c.s. ...parte. - in cocco euro (cinque/13)	mq	5,13
Nr. 7601 L.02.007.01	Rivestimento di scarpate con biostuoia. Rivestimento di scarpate mediante stesura di una biostuoia in paglia, cocco, in paglia e cocco, di massa areica minima 450 g/m2, rinforzata e contenuta mediante rete fotossidabile e biodegradabile di maglia minima 1x1 cm e strato sottile di cellulosa. Il rivestimento verrà fissato alle estremità, a monte e al piede della sponda o della scarpata, in un solco di 20 - 30 cm, mediante picchetti e successivo ricoprimento col terreno precedentemente scavato. La biostuoia verrà posata srotolandola lungo le linee di massima pendenza e fissandola alla scarpata, con picchetti realizzati con tondino ad aderenza migliorata in ferro acciaiolo diam 8 mm, in ragione di 2 o più picchetti per mq in maniera da garantire la stabilità e l'aderenza della stuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso; i teli contigui saranno sormontati di almeno 10 cm e picchettati ogni 50 cm. La posa del rivestimento dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate da radici. La scelta del tipo di biostuoia da utilizzare è legata alle caratteristiche geo-morfologiche ed alle condizioni del terreno di posa, cioè pendenza, caratteristiche geotecniche e chimiche, grado di dissesto.Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad una semina o idrosemina e possono essere seguiti dalla messa a dimora di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. - in fibra di cocco euro (quattro/63)	mq	4,63
Nr. 7602 L.02.007.02	idem c.s. ...parte. - in paglia e fibra di cocco euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 7603 L.02.008.01	Rivestimento di scarpate o sponde mediante geostuoia antierosione in polipropilene ad alta densità stabilizzata agli U.V. con spessore non inferiore a 17 mm conforme alla norma UNI EN ISO 9863 e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 10 kN/m conforme alla norma UNI EN ISO 10319.Il fissaggio della stessa sarà effettuato mediante picchetti di dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della geostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso, Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una idrosemina ed eventuale messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte. euro (dodici/56)	mq	12,56
Nr. 7604 L.02.009.01	Rivestimento di scarpate o sponde mediante geostuoia antierosione in poliammide in monofilamenti termosaldati nei punti di contatto autoestinguente con spessore nominale non inferiore a 20 mm conforme alla norma UNI EN ISO 9863 e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,90 kN/m conforme alla norma UNI EN ISO 10319.Il fissaggio della stessa sarà effettuato mediante picchetti di dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della geostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso, Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una idrosemina ed eventuale messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte. euro (quattordici/59)	mq	14,59
Nr. 7605 L.02.010.01	Protezione antierosiva di scarpate con geostuoia tridimensionale rinforzata con geogriglieRivestimento di scarpate o sponde mediante geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene rinforzata con geogriglie di spessore non inferiore a 18 mm (UNI EN ISO 9863) resistenza a trazione longitudinale compresa tra i 35 e i 110kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319). Il fissaggio della stessa sarà effettuato mediante picchetti di dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della geostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso (in genere 2 picchetti al mq) Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una idrosemina ed eventuale messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte. - con resistenza max a trazione longitudinale 35KN/m euro (quindici/69)	mq	15,69
Nr. 7606 L.02.010.02	idem c.s. ...trazione longitudinale 55KN/m euro (quindici/95)	mq	15,95
Nr. 7607 L.02.010.03	idem c.s. ...trazione longitudinale 80KN/m euro (sedici/93)	mq	16,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7608 L.02.010.04	idem c.s. ...trazione longitudinale 110KN/m euro (diciotto/28)	mq	18,28
Nr. 7609 L.02.011.01	Protezione antierosiva di scarpate con geostuoia tridimensionale rinforzata con rete metallica.Rivestimento di scarpate o sponde mediante geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene stabilizzata a i raggi U.V. rinforzata con rete metallica.La rete metallica a doppia torsione avrà maglia tipo 6x8 (in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,20 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) galvanizzato con lega eutettica di Zn-Al 5%- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) e protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,20 mm. Il fissaggio della stessa sarà effettuato mediante picchetti di dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della geostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso, Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una idrosemina ed eventuale messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. euro (ventidue/74)	mq	22,74
Nr. 7610 L.02.012.01	Geocelle a nido d'ape in materiale sintetico Protezione di scarpate in terra mediante geocelle a nido d'ape realizzate in polietilene mediante estrusione continua senza successive saldature di altezza 100 mm apribili a fisarmonica e collegate tra loro a formare una struttura tridimensionale a celle di forma ovoidale, romboidale o esagonale aventi diametro medio di 200 mm. La posa delle geocelle dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate da radici, pietre, ecc. I pannelli andranno fissati in trincea in sommità con picchetti metallici in quantità e di dimensioni tali da garantire la stabilità e l'aderenza delle geocelle sino ad accrescimento avvenuto delle piante. Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una semina con miscela di sementi e possono essere seguiti dalla messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte euro (ventiquattro/32)	mq	24,32
Nr. 7611 L.02.013.01	Rivestimento di scarpata con geocomposito. Rivestimento di scarpata con geocomposito antierosione preaccoppiato costituito da rete metallica a semplice torsione di maglia 50x50 tessuta con trafilato di ferro diam 2,2 (UNI 3598) a forte zincatura vivagnata con filo di diametro 2,7 mm e biostuoia in juta accoppiata in fase di produzione con punti meccanici.Compresa legatura, sagomatura, sovrapposizione e taglio dei teli , adeguato ancoraggio in sommità e al piede della scarpata e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tale rivestimento va abbinato con una idrosemina da compensarsi a parte euro (ventidue/79)	mq	22,79
Nr. 7612 L.02.015.01	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive (diametro 2-5 cm e lunghezza 50-80 cm) idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico e messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. euro (quattro/08)	cad	4,08
Nr. 7613 L.02.016.01	Realizzazione di cordone, per la stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili , su di una banchina con profondità da 50 a 100 cm e di larghezza minima di 35 - 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 - 3 m l'una dall'altra, con posa in opera, longitudinalmente, di stanghe di Castagno con corteccia di 8-10 cm e lunghezza di 200 cm, successiva copertura con ramaglia di conifere sul fondo dello scavo e ricoprimento con uno strato di terreno di circa 10 cm. Segue la collocazione a dimora di talee di Salice (10 per mq) sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 - 20 cm e la ricopertura del tutto con inerte proveniente dallo scavo superiore. euro (ventinove/74)	m	29,74
Nr. 7614 L.02.017.01	Stabilizzazione di pendii mediante gradonate con talee. Stabilizzazione di pendii mediante gradonate, con profondità in genere di 0,5 © 1 m con pendenza verso l'interno di 5°-10° e del pari contropendenza trasversale di almeno 10° e realizzazione di file parallele dal basso verso l'alto con interasse 1,5 - 3 m, con messa a dimora di talee (10 talee per metro , lunghezza di 1-2 mt, diametro di 1-7 cm) interrate per circa 3/4 della lunghezza disposte a pettine in modo incrociato e successivo riempimento del solco con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore. euro (ventiuno/33)	m	21,33
Nr. 7615 L.02.018.01	Stabilizzazione di pendii mediante fascinata. Stabilizzazione di pendio, su pendenze massime di 30°- 35° e con necessità di drenaggio superficiale, con realizzazione di una fascinata eseguita su di una banchina orizzontale della profondità di 0,3 - 0,5 m e di uguale larghezza , con posa in opera di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa composte da 5 - 6 verghe lunghe circa 1,5 mt e con punti di legatura distanti circa 70 cm, successivamente fissate al terreno con paletti di legno (disposti uno ogni 80 cm circa) di altezza 100 cm e 5-8 cm di diametro infilati attraverso la fascina o a valle di essa e ricopertura con sottile strato di terreno. euro (venti/63)	m	20,63
Nr. 7616 L.02.019.01	Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno di castagno (10 cm di diametro e L.100 cm) infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 25 cm, alla distanza di 300 cm uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm . Le vimate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. euro (trentauno/47)	m	31,47
Nr. 7617 L.02.020.01	Rivestimento di sponda, precedentemente rimodellata e con scavo di fosso alla base della sponda, mediante copertura con ramaglia viva avente capacità di propagazione vegetativa con densità di 20 verghe per metro, di lunghezza minima di 150 cm, disposti perpendicolarmente alla corrente con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata, previa posa di paletti di Castagno infissi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per almeno 60 cm e sporgenti per 20 cm a file distanti 1 m e con interasse di 1 m a seconda della pressione idraulica. La parte inferiore dei rami dovrà essere conficcata nel terreno o nel fondo e lo strato inferiore dovrà coprire lo strato superiore con sormonto di almeno 30 cm. La ramaglia verrà fissata ai paletti tramite filo di ferro a forte zincatura (3 mm), e ricoperta con uno sottile strato di terreno vegetale. La base della sponda così ricoperta verrà consolidata con blocchi di pietrame collocati nel fosso preventivamente realizzato. euro (ottantacinque/77)	m	85,77
Nr. 7618 L.02.021.01	Protezione del piede di sponda con fascinata viva in corsi d'acqua con portata relativamente costante e il cui livello medio permetta che la fascina si trovi fuori dall'acqua per almeno tre mesi durante il periodo di vegetazione. Le fascine, di diametro 20 - 50 cm, saranno costituite da verghe vive di specie legnose adatte alla riproduzione vegetativa in numero di 12 pezzi al metro, legate ad intervalli di 30 cm con filo di ferro a forte zincatura di 3 mm. Esse saranno poste in modo da sporgere per 1/2 - 1/3, in un fossatello predisposto al piede della sponda con una profondità di 20 - 40 cm. Le fascine verranno fissate ogni 0,8 - 1 m con pali di legno (diametro 5-8 cm e lunghezza 100 cm), orientati alternativamente verso monte e verso valle rispetto alla fascina, e dovranno essere rinalzate con terreno per garantire la crescita delle piante. euro (ventinove/71)	m	29,71
Nr. 7619 L.02.022.01	Stabilizzazione e ricostruzione della linea di sponda in erosione mediante un graticcio di ramaglia con funzioni di trappola del sedimento costituito da: infissione ogni 100 cm di paletti di legno appuntiti lungo la linea di sponda che si intende ricostituire e tale che i 2/3 siano infissi nel terreno, deposizione a tergo dei pali di ramaglia morta a strati a formare una graticciata con le cime dei rami sporgenti per 50 - 80 cm nel fiume e per uno spessore sufficiente ad eguagliare il livello medio dell'acqua. La graticciata verrà appesantita con strati di pietrame legati con filo di ferro di 3 mm; infissione di rami vivi di Salice attraverso la graticciata sul fondo. euro (cinquantasette/52)	m	57,52
Nr. 7620 L.02.023.01	Palizzata viva. Sistemazione a gradinata di impluvi con solchi a "V" profondi e ripidi normalmente privi di scorrimento superficiale, in terreni soffici e con granulometria fine (limo, argilla, sabbia) mediante infissione di pali vivi di specie legnose dotate di capacità vegetativa per una profondità pari ad 1/3 della loro lunghezza e disposti uno accanto all'altro. Il diametro minimo dovrà essere di 5 cm, e dovranno essere opportunamente appuntiti in basso e tagliati diritti in alto, rispettando il verso di crescita. I pali vivi verranno legati con filo di ferro ad un tronco trasversale, bene ammorsato nelle pareti laterali del fosso. Sono possibili luci non superiori ai 5 m ed altezze sino a 2 - 4 m. euro (quarantadue/23)	m	42,23
Nr. 7621 L.02.024.01	Ricostruzione e stabilizzazione di sponda mediante strati alterni di fascine di salice di 25 - 30 cm di diametro disposte longitudinalmente alla sponda e fissate con paletti in legno (diam 5-8 cm l. 100 cm) ad interasse di 50 cm e ramaglia viva di Salici con capacità di riproduzione vegetativa disposti perpendicolarmente alla linea di sponda. Il modulo andrà ripetuto sino a riempire l'erosione e raggiungere l'altezza desiderata, completando la costruzione con riempimento con inerte a tergo delle fascine e sopra la ramaglia. La parte ubicata sotto il livello medio dell'acqua andrà rivestita con fascine morte di 60 cm di diametro che andrà legata con molti punti di legatura e fissata con paletti di legno in funzione della pressione idraulica con un minimo di 2 paletti (diam 8-10 cm , L = 200 cm) ogni 50 cm . euro (centocinque/25)	m	105,25
Nr. 7622 L.02.025.01	Stabilizzazione di sponda mediante viminata formata da paletti di legno (Larice, Castagno) di 8 - 10 cm, di lunghezza 150 cm infissi a reggere la sponda per una altezza fuori terra di 50 - 80 cm, alla distanza di 1 m uno dall'altro, collegati da verghe di salice vivo con capacità di propagazione vegetativa, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro. euro (trentadue/47)	m	32,47
Nr. 7623 L.02.026.01	Consolidamento di pendii franosi con palificata (semplice o doppia) in tondami di castagno scortecciati (diametro minimo 20-25 cm e L 2,00 m) posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale fissati tra di loro con tondini di ferro (diam 20 mm) ancorata al piano di base con picchetti in acciaio zincato (diam 32 mm e lunghezza 70 cm) e filo di ferro zincato (diam 3 mm). La palificata andrà interrata con una pendenza di 10° - 15° verso monte ed il fronte avrà anche una pendenza di 60° per garantire la miglior crescita delle piante; l'intera struttura verrà riempita con l'inerte ricavato dallo scavo e negli interstizi tra i tondami orizzontali verranno collocate talee legnose di Salici, Tamerici od altre specie adatte alla riproduzione vegetativa nonché piante radicate di specie arbustive pioniere da compensarsi a parte. - a parete semplice euro (centodiciassette/13)	mc	117,13
Nr. 7624 L.02.026.02	idem c.s. ...a parete doppia euro (centosettantatre/09)	mc	173,09
Nr. 7625 L.02.027.01	Sostegno di scarpate e versanti con grate vive Sostegno di scarpate e versanti in erosione molto ripidi con substrato compatto (che non deve essere smosso) con grata in tondame di castagno di 20-25 cm di diametro e lunghezza 2 mt con gli elementi verticali distanti 1 - 2 m e quelli orizzontali, chiodati e legati ai primi, distanti da 0,50 a 1,00 m, con maggiore densità all'aumentare dell'inclinazione del pendio (in genere si lavora su pendenze di 45° - 55°) , previa collocazione di un tronco longitudinale di base, fissaggio della grata al substrato mediante picchetti di acciaio zincato (diam 32 mm lunghezza 70 cm) ; riempimento con inerte terroso locale alternato a talee e ramaglia disposta a strati, in appoggio alle aste orizzontali trattenuto da biostuoia risvoltata. L'intera superficie verrà anche seminata e in genere piantata con arbusti autoctoni da compensarsi a parte. euro (centootto/57)	mq	108,57
Nr. 7626 L.02.028.01	Terra verde rinforzata con geogriglie. Formazione di opere di sostegno in terra rinforzata avente paramento a vista inclinato a circa 65° con geogriglie strutturali in materiale sintetico , posizionate a strati paralleli di spessore non superiore a 60 cm e risvoltati in corrispondenza del paramento frontale. Il materiale utilizzato per il riempimento del manufatto dovrà essere compattato fino al raggiungimento del 95% della prova AASHO modificata. Le geogriglie dovranno avere marcatura CE ed essere certificate da enti certificatori indipendenti riconosciuti (BBA, ITC, TBU o equivalenti): tale certificato deve indicare la resistenza per applicazioni fino a 120 anni di esercizio determinata mediante curve isocrone. La resistenza di progetto delle geogriglie, al netto di tutti i fattori di sicurezza, dovrà essere calcolata e dimensionata attraverso una opportuna progettazione che tenga conto delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sollecitazioni sismiche. Il fronte della terra rinforzata sarà contenuto da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata con filo di spessore non inferiore a 8 mm e maglia 15x15 cm, e da tiranti di tenuta con diametro 8 mm opportunamente sagomati. Per consentire il rinverdimento della scarpata si dovrà prevedere la sistemazione di uno strato di terreno vegetale lungo il fronte per uno spessore di circa 30 cm, trattenuto all'esterno mediante la stesura di opportuna stuoia in materiale sintetico o biodegradabile. Nel prezzo è compreso: la fornitura di terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti. Restano esclusi i costi relativi agli scavi, la fornitura del terreno di riempimento, che sarà valutato in base alle condizioni locali, il drenaggio a tergo del fronte e l'idrosemina. - per altezze del paramento misurate sulla verticale fino a 3 metri. euro (centoventisette/84)	mq	127,84
Nr. 7627 L.02.028.02	idem c.s. ...e l'idrosemina. - per altezze del paramento misurate sulla verticale oltre i 3 metri e fino a 6 metri. euro (centocinquantaquattro/03)	mq	152,03
Nr. 7628 L.02.028.03	idem c.s. ...e l'idrosemina. - per altezze del paramento misurate sulla verticale oltre i 6 metri e fino a 9 metri. euro (centoottantatre/25)	mq	183,25
Nr. 7629 L.02.028.04	idem c.s. ...e l'idrosemina. - per altezze del paramento misurate sulla verticale oltre i 9 metri e fino a 12 metri. euro (duecentoventiquattro/82)	mq	224,82
Nr. 7630 L.02.028.05	idem c.s. ...e l'idrosemina. - incremento per altezze del paramento misurate sulla verticale oltre i 12 metri e ogni 2 metri di incremento. euro (trentasei/41)	mq	36,41
Nr. 7631 L.02.029.01	Terra rinforzata rinverdibile con rete metallica a doppia torsione Formazione di opera di sostegno in terra rinforzata rinverdibile costituita da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI - EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,7 mm. Il paramento esterno è rinforzato da un ulteriore pannello in rete metallica con maglia differenziata e diametro 8 mm e da una biostuoia che garantisca il trattenimento del materiale terroso e la crescita del cotico erboso e delle piante. A tergo del paramento esterno inclinato è posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm per poi procedere alla compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Nel prezzo è compreso: la fornitura a piè d'opera di terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti. Restano esclusi i costi relativi agli scavi, la fornitura del terreno di riempimento, che sarà valutato in base alle condizioni locali, il drenaggio a tergo del fronte e l'idrosemina. Misurazione effettuata al metro quadro di superficie inclinata frontale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE - elementi di 3,00x3,00x0,73 euro (centotrentaquattro/22)	mq	134,22
Nr. 7632 L.02.029.02	idem c.s. ...fabbrica CE - sovrapprezzo alla voce a) per ogni metro in più di lunghezza di ancoraggio euro (dieci/41)	mq	10,41
Nr. 7633 L.02.030.01	Formazione di gabbionata verde mediante impiego di gabbionate marcate CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI - EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,7 mm. Gli scatolari metallici avranno tasche vegetative realizzate con biostuoia di cocco o ritentore di fini equivalente. Gli scatolari, una volta assemblati devono essere riempiti in loco con pietrame di idonea pezzatura, terreno vegetale nelle tasche, semina erbacea e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Può seguire la messa a dimora di talee con alta capacità di propagazione vegetativa o di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - gabbionata 2x1x1 euro (centododici/39)	mc	112,39
Nr. 7634 L.02.030.02	idem c.s. ...CE. - gabbionata 2x1x0,50 euro (centoventisette/74)	mc	127,74
Nr. 7635	Rivestimento vegetativo ottenuto con materasso metallico marcato CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, a tasche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
L.02.031.01	preconfezionato in rete metallica a a doppia torsione foderato con biostuoia. La struttura è costituita da elementi di 3,00x2,00 (spessore 0,23 - 0,30 m) fabbricati con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 6x8 o (8x10) in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,2 mm o (2,7 mm)(conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A) con un quantitativo non inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,2 mm (o 3.7 mm).Gli elementi sono rivestiti internamente sulla superficie fronte esterno con biostuoia in fibra di cocco. Il materasso viene riempito con pietrame di idonea pezzatura e successivamente intasato con miscuglio di terreno vegetale locale, additivato con opportuni ammendanti.Compresi idonei coperchi di chiusura, tiranti interni e legature e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.La superficie esterna può essere idroseminata e/o può seguire la la messa a dimora di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. a relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - materassi con h. 23 cm euro (quarantaotto/39)	mq	48,39
Nr. 7636 L.02.031.02	idem c.s. ...materassi con h= 30 cm euro (cinquantadue/78)	mq	52,78
Nr. 7637 L.02.032.01	Briglia viva in legname e pietrame di modeste dimensioni trasversali, in corsi d'acqua a carattere torrentizio, realizzata mediante incastellatura di legname in tondame scortecciato di castagno (diam- 20-25 cm) , unito da chiodi e/o barre di acciaio ad aderenza migliorata (queste escluse) e riempimento della struttura con pietrame di pezzatura idonea.Escluso lo scavo di fondazione e l'ammorsamento della struttura nelle sponde dell'alveo. euro (duecentodue/37)	mc	202,37
Nr. 7638 L.02.033.01	Consolidamento di tratti di sponda in erosione, di canali, corsi d'acqua a bassa pendenza, laghi, lagune, con limitate oscillazioni del livello dell'acqua, mediante cilindro (diam 60 cm) in rete metallica zincata e plastificata di maglia minima 8x10 cm e filo di diam. 2,7/ 3,7 mm protetto con galvanizzazione e plasticatura (larghezza 200 cm) ancorato con pali frontali (diametro 8-10 e lunghezza 150 cm) posti ad interasse di 50 cm e rivestito internamente con geostuoia e riempito nella parte inferiore con materiale ghiaioso e sabbioso, nella parte superiore con pani di canne, chiusura superiore del telo di rete con filo di ferro. Il cilindro ad operazione conclusa dovrà sporgere per 5 - 10 cm sul livello medio dell'acqua. Il raccordo con la sponda verrà realizzato con ramaglie o fascine di salici e tamerici. euro (quarantaotto/48)	m	48,48
Nr. 7639 L.02.035.02	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mm ² .Escluso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame.Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - altezza 1 mt - filo di 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) (ricoprimento minimo 245 g/mq) euro (trentaquattro/95)	mc	34,95
Nr. 7640 L.02.035.04	idem c.s. ...CE. - altezza 1 mt - filo di 3,00 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) (ricoprimento minimo 255 g/mq) euro (trentanove/03)	mc	39,03
Nr. 7641 L.02.035.06	idem c.s. ...CE. - altezza 0,5 mt - filo di 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) (ricoprimento minimo 245 g/mq) euro (cinquantatre/16)	mc	53,16
Nr. 7642 L.02.035.08	idem c.s. ...CE. - altezza 1 mt - filo di 3,00 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) (ricoprimento minimo 255 g/mq) euro (sessantauno/30)	mc	61,30
Nr. 7643 L.02.036.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) con un quantitativo no inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	3,7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mmq.Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - gabbione di altezza 1 mt euro (novantaotto/93)	mc	98,93
Nr. 7644 L.02.036.02	idem c.s. ...di altezza 0,50 mt euro (centoquattordici/79)	mc	114,79
Nr. 7645 L.02.037.01	Sovrapprezzo riempimento dei gabbioni posto in opera con faccia a vista euro (undici/79)	mq	11,79
Nr. 7646 L.02.038.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) con un quantitativo no inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mmq.Escluso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - gabbione di altezza 1 mt euro (quarantatre/21)	mc	43,21
Nr. 7647 L.02.038.02	idem c.s. ...di altezza 0,50 mt euro (cinquantaotto/11)	mc	58,11
Nr. 7648 L.02.039.01	Riempimento di gabbioni di qualsiasi forma e dimensione con pietrame calcareo proveniente dagli scavi, vagliato e ripulito. Compreso gli oneri per lo stoccaggio degli stessi in aree adiacenti all'intervento. euro (ventiquattro/43)	mc	24,43
Nr. 7649 L.02.040.01	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm.Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro 8 mm e da un elemento antiriosivo costituito da una geostuoia tridimensionale in filamento di polipropilene. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, da tiranti di tenuta opportunamente sagomati. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq.A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame intasato con terreno vegetale per uno spessore di almeno 50 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e della idrosemina con la quale sarà necessario intasare completamente la geostuoia tridimensionale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - elementi di 3,00x3,00x(0,70 /0,57) euro (centoventisei/39)	mq	126,39
Nr. 7650 L.02.040.02	idem c.s. ...fabbrica CE. - sovrapprezzo al punto 01) per ogni metro in più di lunghezza di ancoraggio euro (dieci/41)	mq	10,41
Nr. 7651 L.02.041.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni cilindrici marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, di lunghezza 2.00 m e diametro 0.95 m, in rete te metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 3,00 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Gli elementi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.7 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mm ² . Compreso il riempimento e la sistemazione del pietrame. euro (sessantaotto/49)	mc	68,49
Nr. 7652 L.02.042.01	Fornitura e posa in opera di rivestimenti flessibili con materassi metallici marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, a tasche di 3,00x2,00 mt (spessore 0,23 - 0,30 mt) in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 6x8 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con filo di diametro 2,2 mm o 2.7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A) con un quantitativo no inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,2 mm o 3.7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.00/3.00 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mm ² .Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. - altezza 0,23 mt euro (quarantadue/35)	mq	42,35
Nr. 7653 L.02.042.02	idem c.s. ...mm o 3.7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.00/3.00 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mm ² .Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. - altezza 0,30 mt euro (quarantasei/18)	mq	46,18
Nr. 7654 L.02.043.01	idem c.s. ...mm o 3,7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.00/3.00 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mm ² .Escluso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame. - altezza 0,23 mt euro (ventisei/84)	mq	26,84
Nr. 7655 L.02.043.02	idem c.s. ...mm o 3,7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.00/3.00 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mm ² .Escluso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame. - altezza 0,30 mt euro (ventiotto/60)	mq	28,60
Nr. 7656 L.02.044.01	Rivestimento vegetativo ottenuto con materasso metallico marcato CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, a tasche preconfezionato in rete metallica a doppia torsione La struttura è costituita da elementi di 3,00x2,00 (spessore 0,23 - 0,30 m) fabbricati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 6x8 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con filo di diametro 2,2 mm o 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A) con un quantitativo no inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,2 mm o 3,7 mm. Il materasso viene riempito con pietrame di idonea pezzatura e successivamente intasato con miscuglio di terreno vegetale locale, additivato con opportuni ammendanti.La copertura del materasso dovrà essere costituita da geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene stabilizzata ai raggi U.V. (EN ISO 9863) rinforzata con con rete metallica .Compresi, tiranti interni e legature e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.La superficie esterna può essere idroseminata e/o può seguire la la messa a dimora di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. - altezza 0,23 mt euro (cinquantasei/01)	mq	56,01
Nr. 7657 L.02.044.02	idem c.s. ...parte. - altezza 0,30 mt euro (sessanta/40)	mq	60,40
Nr. 7658 L.02.045.01	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro mm 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 170 kN/mm ² . Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1.00 m x 0.80 m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. Compreso un geotessile non tessuto termosaldato a filo continuo, compreso il riempimento del paramento esterno con elementi litoidi di adeguato peso specifico ed ogni altro onere per completare a regola d'arte la struttura finita, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. P la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. - elementi di 3,00x3,00x1,00 euro (centoquarantasei/18)	mq	146,18
Nr. 7659 L.02.045.02	idem c.s. ...fabbrica CE. - sovrapprezzo alla voce 01) per ogni metro in più di lunghezza di ancoraggio euro (dieci/41)	mq	10,41
Nr. 7660 L.02.046.01	Drenaggio eseguito con pietrisco di cava lavato, di pezzatura mista da 15 mm a 40 /50 mm entro cavi. Sono ompresi: la fornitura e posa in opera del pietrisco, l'assestamento con il pestello meccanico. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. euro (trentasette/53)	mc	37,53
Nr. 7661 L.02.047.01	Fornitura e posa in opera di pannello drenante prefabbricato ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Compresa la guaina occhiellata sintetica installata al fondo del pannello drenante in modo da consentire lo smaltimento delle acque captate. Le caratteristiche minime della guaina dovranno essere le seguenti:Geomembrana in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HPDE), stabilizzata agli U.V.Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zinco Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m²; in accordo con le Linee Guida per la redazione di Capitolati per limpiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006. Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica = 100 gr/m2 (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica O90 300 micron (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano =180 l/m2sec ViH50 (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura =22 Kn/m e trasversale =12 Kn/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319).Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quantaltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro, lo smaltimento del materiale non utilizzato ed eventuali camini drenanti. - pannello drenante prefabbricato dimensioni 2x1x0,30 m euro (centodue/80)	m	102,80
Nr. 7662 L.02.047.02	idem c.s. ...prefabbricato dimensioni 2x0,50x0,30 m euro (ottantaquattro/68)	m	84,68
Nr. 7663 L.02.048.01	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa granulometria marcato CE. Il geotessile con spessore sotto i 2kN/mq pari a circa 0,50mm e con spessore sorro i 200kN/mq paria a 0,40 mm in modo da ostacolare il fenomeno dell'intasamento superficiale del filtro, deve presentare una resistenza a punzonamento statico non inferiore a 1800 N (norma EN ISO 12236), un valore della resistenza alla lacerazione (norma ASTM D4533) non inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sei/31)	mq	6,31
Nr. 7664 L.02.049.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito tridimensionale per il drenaggio (gradiente idraulico ò 1) marcato CE composto da una struttura centrale ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici alla quale vengono accoppiati due geotessili sintetici non tessuti filtranti termosaldati. Il geocomposito dovrà avere un valore della trasmissività in verticale a 20 kPa non inferiore a 2,5 l/sm (norma EN ISO 12958 opzione R/F), a 100 kPa non inferiore 2,0 l/sm e dopo 100 anni di esercizio dovrà fornire un valore della trasmissività in verticale a 20 kPa, stabilito secondo la norma UN ISO 12958 opzione R/F long term creep test, non inferiore a 2,10 l/sm.I due non tessuti filtranti di tipo termosaldato dovranno avere un valore del peso unitario non superiore a 110 g/mq (norma EN 965), una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 7,3 kN/m (norma EN 10319), una resistenza al punzonamento statico non inferiore a 1,1 KN (norma EN 12236), un diametro di filtrazione non superiore a 140 micron (norma EN ISO 12956). La valutazione della conformità dei dati verrà effettuata tenendo conto dei dati medi indicati in scheda tecnica e delle tolleranze espresse sulle schede di marcatura CE.Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (undici/45)	mq	11,45
Nr. 7665 L.02.050.01	Applicazione: rivestimento canali e argini con funzione di protezione e controllo dell'erosione. RIVESTIMENTO BACINI E CANALI CON CALCESTRUZZO INIETTATO IN MATERASSO DI GEOTESSILE CON PUNTI FILTRANTI. Fornitura e posa del materasso flessibile iniettabile tipo Incomat® Flex o equivalente, costituito da due geotessili tessuti collegati mediante un sistema di doppi lacci distanziatori in poliammide (PA) di lunghezza variabile, in modo da configurare un sistema a scacchiera di lastre rettangolari a modo di cuscino. Per garantire la forma a cuscino del materasso, i doppi lacci distanziatori dovranno collegare i due geotessili in modo perpendicolare ed essere distanziati configurando una maglia di 10x10 cm in pianta. Nei punti di congiunzione tra gli spigoli delle lastre il geocomposito a materasso dovrà avere una zona a maggiore potere filtrante, con una permeabilità non inferiore a 30 l/m2/s (UNI EN ISO 11058) ed un diametro di filtrazione O90 di 0,48 mm Il materasso dovrà avere i seguenti requisiti minimi da rispettare: Materia prima dei geotessili Longitudinale/Trasversale PA/PE, Resistenza nominale minima di ogni laccio >= 40 daN, Resistenza minima Longitudinale a breve termine del singolo strato >= 45 kN/m (come da noma EN ISO 10319), Deformazione massima alla resistenza nominale a breve termine longitudinale del singolo strato <= 20 % (come da noma EN ISO 10319), Resistenza minima trasversale a breve termine del singolo strato >= 25 kN/m (come da noma EN ISO 10319), Deformazione massima alla resistenza nominale a breve termine trasversale del singolo strato <= 20 % (come da noma EN ISO 10319), Diametro di Filtrazione O90 del singolo strato circa = 250 micrometri (come da noma EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua del singolo strato circa = 6 l/m2/ s (come da noma EN ISO 11058), Spessore medio del materasso riempito circa = 10 cm. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. Il materiale dovrà		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà fornire la certificazione DoP e possedere la certificazione EN ISO 9001:2008. Il produttore dovrà fornire una prova che dimostri che il materiale rispetta i requisiti sanitari per essere usato a contatto con acqua potabile in base alle "Linee guide per la valutazione sanitaria degli elastomeri in contatto con acqua potabile". Per ogni partita di geotessile approvvigionato in cantiere, l'Appaltatore dovrà fornire alla Direzione Lavori la relativa dichiarazione di conformità rilasciata dalla ditta produttrice, attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere; correlata inoltre dalle prove di laboratorio inerenti il lotto di produzione. Nel caso l'Appaltatore non fosse in grado di fornire tale certificazione o che non fossero rispettati i requisiti minimi richiesti, la partita di materiale verrà rifiutata e, se si rendesse necessario, si provvederà alla demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa. Si considera di intervenire su un sottofondo regolarizzato, privo di elementi laceranti o pungenti. Sono da considerarsi comprese nella presente voce, le seguenti operazioni: •fornitura del materasso flessibile e movimentazione dei rotoli in cantiere con mezzi idonei •taglio a misura dei teli •posa del geocomposito e, quando posato su scarpate, fissaggio in sommità in apposite trincee d'ancoraggio •affiancamento dei teli e cucitura delle estremità secondo quanto previsto da progetto •riempimento mediante iniezione di miscela cementizia con apposita pompa. La disposizione dei teli e la modalità di posa dovranno essere eseguite secondo le prescrizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore. Resta escluso l'eventuale confezionamento del materiale su misura, effettuato in stabilimento, nel caso di forme particolari non standard da realizzare. Tale lavorazione sarà quindi da computare a parte con apposita voce di elenco prezzi. L'Appaltatore, prima della posa in opera, dovrà sottoporre ad approvazione della Direzione Lavori il materiale che intende utilizzare, corredato dalle certificazioni richieste. Tale approvazione non costituisce accettazione definitiva del materiale. A questo fine, l'Appaltatore dovrà far eseguire su tutti i tipi di geogriglie approvvigionate in cantiere per ogni partita di 10.000 m2, prove di trazione su campioni prelevati in sito dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori. Il certificato di prova di trazione dovrà essere rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici e dovrà essere basato su 5 campioni secondo la normativa ISO 10319. L'Appaltatore sarà obbligato a prestarsi in ogni tempo alle prove sui materiali impiegati o da impiegarsi, nonché a quelle su campioni prelevati in corso d'opera, da inviare ad un laboratorio individuato in accordo con la Direzione Lavori. Dei campioni potrà essere ordinata la conservazione, munendo gli stessi di sigilli e firma del Direttore dei Lavori e dell'Appaltatore, nei modi più adatti a garantirne l'autenticità. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni. - Rivestimento bacini e canali con calcestruzzo iniettato in materasso di geotessile con punti filtranti</p> <p>euro (quaranta/77)</p>	mq	40,77
<p>Nr. 7666 L.02.051.01</p>	<p>RIVESTIMENTO BACINI E CANALI CON CALCESTRUZZO INIETTATO IN MATERASSO DI GEOTESSILE DI SPESSORE COSTANTE 14 CM. Fornitura e posa di materasso flessibile iniettabile tipo Incomat® o equivalente, costituito da due geotessili tessuti paralleli, collegati mediante un sistema di doppi lacci distanziatori in poliammide (PA), in modo da ottenere un materasso di spessore medio costante. Per garantire l'uniformità dello spessore del materasso, i doppi lacci distanziatori dovranno collegare i due geotessili in modo perpendicolare ed essere distanziati di 10 cm nella direzione longitudinale e trasversale configurando una maglia di 10x10 cm. Il materasso dovrà avere i seguenti requisiti minimi da rispettare: Materia prima dei geotessili Longitudinale/Trasversale PA/PE, Resistenza nominale minima di ogni laccio ≥ 40 daN, Resistenza minima Longitudinale a Breve termine del singolo strato ≥ 45 kN/m (secondo le norme EN ISO 10319), Deformazione massima alla resistenza nominale a breve termine longitudinale del singolo strato ≤ 20 % (secondo le norme EN ISO 10319), Resistenza minima trasversale a breve termine del singolo strato ≥ 25 kN/m (secondo le norme EN ISO 10319), Deformazione massima alla resistenza nominale a breve termine trasversale del singolo strato ≤ 20 %, Diametro di Filtrazione O90 del singolo strato = 250 micron m (secondo le norme EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua del singolo strato = 6 l/m2/s (secondo le norme EN ISO 11058), Spessore medio del materasso riempito = 14 cm.</p> <p>Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà fornire la certificazione DoP e possedere la certificazione EN ISO 9001:2008. Il produttore dovrà fornire una prova che dimostri che il materiale rispetta i requisiti sanitari per essere usato a contatto con acqua potabile in base alle "Linee guide per la valutazione sanitaria degli elastomeri in contatto con acqua potabile". Per ogni partita di geotessile approvvigionato in cantiere, l'Appaltatore dovrà fornire alla Direzione Lavori la relativa dichiarazione di conformità rilasciata dalla ditta produttrice, attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere; correlata inoltre dalle prove di laboratorio inerenti il lotto di produzione. Nel caso l'Appaltatore non fosse in grado di fornire tale certificazione o che non fossero rispettati i requisiti minimi richiesti, la partita di materiale verrà rifiutata e, se si rendesse necessario, si provvederà alla demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa. Si considera di intervenire su un sottofondo regolarizzato, privo di elementi laceranti o pungenti. Sono da considerarsi comprese nella presente voce, le seguenti operazioni: fornitura del materasso flessibile e movimentazione dei rotoli in cantiere con mezzi idonei; taglio a misura dei teli; posa del geocomposito e, quando posato su scarpate, fissaggio in sommità in apposite trincee d'ancoraggio; affiancamento dei teli e cucitura delle estremità secondo quanto previsto da progetto; riempimento mediante iniezione di miscela cementizia con apposita pompa. La disposizione dei teli e la modalità di posa dovranno essere eseguite secondo le prescrizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore. Resta escluso l'eventuale confezionamento del materiale su misura, effettuato in stabilimento, nel caso di forme particolari non standard da realizzare. Tale lavorazione sarà quindi da computare a parte con apposita voce di elenco prezzi. L'Appaltatore, prima della posa in opera, dovrà sottoporre ad approvazione della Direzione Lavori il materiale che intende utilizzare, corredato dalle certificazioni richieste. Tale approvazione non costituisce accettazione definitiva del materiale. A questo fine, l'Appaltatore dovrà far eseguire su tutti i tipi di geogriglie approvvigionate in cantiere per ogni partita di 10.000 m2, prove di trazione su campioni prelevati in sito dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori. Il certificato di prova di trazione dovrà essere rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici e dovrà essere basato su 5 campioni secondo la normativa ISO 10319. L'Appaltatore sarà obbligato a prestarsi in ogni tempo alle prove sui materiali impiegati o da impiegarsi, nonché a quelle su campioni prelevati in corso d'opera, da inviare ad un laboratorio individuato in accordo con la Direzione Lavori. Dei campioni potrà essere ordinata la conservazione, munendo gli stessi di sigilli e firma del Direttore dei Lavori e dell'Appaltatore, nei modi più adatti a garantirne l'autenticità. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni.</p> <p>- Rivestimento bacini e canali con calcestruzzo iniettato in materasso di geotessile di spessore costante 14 cm</p> <p>euro (quarantasei/98)</p>	mq	46,98
<p>Nr. 7667 L.02.052.01</p>	<p>GEOCOMPOSITO AD ELEVATO POTERE DRENANTE SOTTO BASSE PRESSIONI. Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante (GCO) costituito da una geostuoia tridimensionale in polipropilene (GMA) accoppiata a due geotessili filtranti in polipropilene (GTX), per la funzione di drenaggio in applicazioni di ingegneria civile e geotecnica in sostituzione dei dreni costituiti da materiale granulare naturale. Il doppio geotessile è necessario per la funzione di filtrazione e separazione per evitare soprattutto di intasare l'anima drenante e perdere nel tempo la sua efficacia. Per svolgere nel tempo la funzione di drenaggio, il geocomposito deve</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>essere selezionato in base alla capacità drenante nelle condizioni di esercizio (carichi e pendenza).L'elevato potere drenante deve essere individuato dalla capacità drenante nel piano MD secondo la EN ISO 12958. L'anima drenante costituita da geostuoia tridimensionale in polipropilene, data l'elevata percentuale di vuoti offre valori elevati di capacità drenante sotto basse pressioni, quindi questo tipo di geocomposito è particolarmente indicato in caso di carichi non maggiori di 100 kPa.Il geotessile (GTX) dovrà avere una apertura di filtrazione non superiore a 120 micron (EN ISO 12956) ed una permeabilità normale al piano non inferiore a 100 mm/s (EN ISO 11058).Il geocomposito dovrà essere marcato CE in conformità alla norma EN 13252.La valutazione della conformità dei dati verrà effettuata tenendo conto dei dati medi e delle relative tolleranze indicate in scheda tecnica.L'accettazione del prodotto è subordinata alla presentazione alla DL della scheda tecnica del prodotto, del certificato di conformità CE alla norma indicata, del certificato di qualità aziendale del produttore; la fornitura dovrà essere accompagnata dalla scheda CE del prodotto, dalla dichiarazione di conformità secondo UNI EN ISO 17050.Il geocomposito dovrà essere posato secondo le indicazioni progettuali; nel caso di opere interrante fissare il geocomposito al di sopra della linea di impermeabilizzazione mediante chiodature o pannelli in legno a perdere. Per impedire l'intasamento del drenante è necessario risvoltare il tessuto non tessuto oppure ripiegare su se stesso il geocomposito. Data la leggerezza il geocomposito si applica senza l'utilizzo di macchinari. Per particolari applicazioni, tale onere deve quindi essere computato a parte. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il computo verrà realizzato per metro quadro di superficie</p> <p>- Geocomposito con spessore maggiore o uguale a 8 mm sotto 2 kPa, massa areica non minore di 780 gr/mq; resistenza a trazione non minore di 18 kN/m; capacità drenante a 20 kPa non minore di 2,10 l/s*m per i=1; capacità drenante a 50 kPa non minore di 2,00</p> <p>euro (otto/58)</p>	mq	8,58
Nr. 7668 L.02.053.01	<p>RIVESTIMENTO BACINI E CANALI CON CALCESTRUZZO INIETTATO IN MATERASSO DI GEOTESSILE A CELLE RINVERDIBILI. Fornitura e posa di materasso flessibile iniettabile a struttura nervata tipo Incomat® Crib 10.100 o equivalente costituito da due geotessili tessuti uniti mediante cucitura, in modo da configurare un sistema grigliato a nervature trasversali e longitudinali interconnesse senza interruzioni, definendo una maglia quadrata con una superficie ad alta permeabilità al suo interno. Lo spessore massimo a materasso riempito sarà di circa 10 cm. I geotessili saranno in fibre di poliammide (PA) nella direzione dell'ordito e di polietilene (PE) nella direzione della trama e dovranno avere una resistenza di trazione non inferiore a 45 kN/m nella direzione longitudinale, e a 25 kN/m nella direzione trasversale con una deformazione non superiore a 20% in entrambe le direzioni (UNI EN ISO 10319). La permeabilità all'acqua di ciascun geotessile dovrà essere di 6 l/m2/s (UNI EN ISO 11058) ed il diametro di filtrazione O90 dovrà essere 0,25 mm Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici e basato su 5 campioni secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. In mancanza di questi certificati, l'impresa appaltante dovrà far eseguire da un laboratorio accreditato, con le stesse modalità, le prove di trazione su campioni prelevati in cantiere dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori per la prima fornitura di materiale fino a 5.000 m2. Oltre questa quantità, e per ogni fornitura successiva di materiale, per lotti singoli fino a 10.000 m2, l'impresa dovrà presentare un ulteriore certificato di prova di trazione. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni.Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere.Il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2008.Il materiale dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa.Si considera di intervenire su un sottofondo regolarizzato, privo di elementi laceranti o pungenti.Sono da considerarsi comprese nella presente voce, le seguenti operazioni:•fornitura del materasso flessibile e movimentazione dei rotoli in cantiere con mezzi idonei•taglio a misura dei teli•posa del geocomposito e, quando posato su scarpatte, fissaggio in sommità in apposite trincee d'ancoraggio•affiancamento dei teli e cucitura delle estremità secondo quanto previsto da progetto•riempimento mediante iniezione di miscela cementizia con apposita pompa.La disposizione dei teli e la modalità di posa dovranno essere eseguite secondo le prescrizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore.Resta escluso l'eventuale confezionamento del materiale su misura, effettuato in stabilimento, nel caso di forme particolari non standard da realizzare. Tale lavorazione sarà quindi da computare a parte con apposita voce di elenco prezzi.- Rivestimento bacini e canali con calcestruzzo iniettato in materasso di geotessile a celle rinverdibili</p> <p>euro (trentacinque/40)</p>	mq	35,40
Nr. 7669 L.02.055.01	<p>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.</p> <p>- peso complessivo non inferiore a 990 g/mq, resistenza a trazione > 20 KN/m, spessore a 200 kPa 5,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario</p> <p>euro (tredici/08)</p>	mq	13,08
Nr. 7670 L.02.055.02	<p>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.</p> <p>- peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 6,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,10 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario</p> <p>euro (quindici/36)</p>	mq	15,36
Nr. 7671 L.02.055.03	<p>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.</p> <p>- peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 7,0 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,20 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario</p> <p>euro (sedici/64)</p>	mq	16,64
Nr. 7672 L.02.056.01	<p>Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle due pareti, provvisti di fessurazioni su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza (6 file di fessure a 360°). I tubi corrugati per il drenaggio dei terreni devono essere forniti in matasse da 50 0 25 mt e complete di manicotti di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7673 L.02.056.02	- DN 63 mm euro (sei/38) idem c.s. ...9969. - DN 75 mm euro (sei/63)	m	6,38
Nr. 7674 L.02.056.03	idem c.s. ...9969. - DN 90 mm euro (otto/67)	m	6,63
Nr. 7675 L.02.056.04	idem c.s. ...9969. - DN 110 mm euro (nove/21)	m	8,67
Nr. 7676 L.02.056.05	idem c.s. ...9969. - DN 125 mm euro (nove/92)	m	9,21
Nr. 7677 L.02.056.06	idem c.s. ...9969. - DN 140 mm euro (dieci/99)	m	9,92
Nr. 7678 L.02.056.07	idem c.s. ...9969. - DN 160 mm euro (tredici/73)	m	10,99
Nr. 7679 L.02.056.08	idem c.s. ...9969. - DN 200 mm euro (diciotto/60)	m	13,73
Nr. 7680 L.02.057.01	idem c.s. ...9969. - DN 200 mm euro (diciotto/60) Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggio in lamiera andulata, con profilo dell'onda mm.7x100, di acciaio zincato a caldo , secondo EN 10327, classe Z200, completi di tutti gli organi di giunzione, posti in opera su idoneo strato di sabbia di spessore medio di cm. 20. Esclusa la fornitura di sabbia e degli scavi da compensarsi a parte. - tubo drenante DN 150 mm euro (tredici/41)	m	18,60
Nr. 7681 L.02.057.02	idem c.s. ...drenante DN 200 mm euro (diciotto/70)	m	13,41
Nr. 7682 L.02.057.03	idem c.s. ...drenante DN 250 mm euro (ventitre/98)	m	18,70
Nr. 7683 L.02.057.04	idem c.s. ...drenante DN 300 mm euro (ventisei/91)	m	23,98
Nr. 7684 L.02.057.05	idem c.s. ...drenante DN 500 mm euro (quarantadue/83)	m	26,91
Nr. 7685 L.02.059.01	Fornitura e posa su scarpate ripide di rivestimento mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m ² . Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione. I teli di rete, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1770 N/mm ² . La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante rispettivamente da una fune d'acciaio zincato DN 16 mm (norme UNI ISO 10264-2, UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm ² , con carico di rottura minimo di 149.5 kN e da una fune d'acciaio 12 mm (norme UNI ISO 10264-2, UNI ISO 2408) anima tessile con carico di rottura minimo di 84.1 kN. Il rivestimento completo dovrà quindi essere fissato alla scarpata mediante ancoraggi costituiti da picchetti in acciaio Fe B44K, DN 16 mm, di lunghezza di circa 70-100 cm secondo la consistenza e profondità del substrato. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. euro (ventidue/90)	m	42,83
Nr. 7686 L.02.060.01	Rivestimento di scarpata in roccia a qualsiasi altezza mediante copertura di geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti	mq	22,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3 con trafilato di ferro , conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm² e allungamento non inferiore al 10%, avente un diametro pari 3.00 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/mq. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.00 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm², con carico di rottura minimo di 40.3 kN (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B ; UNI ISO 2408). Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura con una spaziatura pari a 3,00 m. I teli di geocomposito metallico, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20 mm e quantità di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq o con anelli di chiusura metallici di diametro 7,00 mm. La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante rispettivamente da una fune d'acciaio zincato 16 mm (norme UNI ISO 10264-2, UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm², con carico di rottura minimo di 149.5 kN e da una fune d'acciaio 12 mm (norme UNI ISO 10264-2, UNI ISO 2408) anima tessile con carico di rottura minimo di 84.1 kN. Il rivestimento completo dovrà quindi essere fissato alla scarpata mediante ancoraggi costituiti da picchetti in acciaio Fe B44K, 16 mm, di lunghezza di circa 70-100 cm secondo la consistenza e profondità del substrato. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>euro (ventiquattro/04)</p>	mq	24,04
Nr. 7687 L.02.061.01	<p>Rafforzamento corticale di scarpata in roccia a qualsiasi altezza mediante geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm² e allungamento non inferiore al 10%, avente un diametro pari 3.00 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m². La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.00 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm², con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). Le funi d'acciaio sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura e trasversalmente all'interno delle doppie torsioni chiuse attorno le funi di bordatura ad asola mediante manicotto in alluminio realizzando una maglia di funi con spaziatura pari a 300x300 cm. I teli di geocomposito metallico, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20 mm e quantità di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/m² o con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. Le asole delle funi trasversali saranno collegate direttamente tramite chiodi di ancoraggio. La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante una fune d'acciaio zincato 16 mm (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm², con carico di rottura minimo di 149.5 kN. Il geocomposito metallico sarà ancorato in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio posti in opera con maglia 3 m x 3 m, in ragione di uno ogni 9 mq (gli ordini di ancoraggi saranno distanziati di 3.00 m in senso orizzontale e 3.00 m in senso verticale) da computarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>euro (trentaquattro/33)</p>	mq	34,33
Nr. 7688 L.02.063.01	<p>Rafforzamento corticale di scarpata in roccia a qualsiasi altezza mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm² e allungamento minimo del 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m². Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. I teli di rete, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 0.20 m con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm e quantità di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230g/m² o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1770 N/mm². La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante una fune d'acciaio zincato 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 180 kg/mm², con carico di rottura minimo di 149.5 kN. La rete metallica sarà bloccata in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio, da computarsi a parte. Infine sarà posto in opera un reticolo di funi di contenimento costituito da un'orditura romboidale in fune metallica 12 mm di acciaio (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm², con carico di rottura minimo di 84.1 kN; la fune sarà fatta passare in corrispondenza degli incroci e fermata da opportuni accessori degli ancoraggi, sarà tesata e bloccata con relativi morsetti in fusione zincata (UNI ISO 2081). Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- con funi di rinforzo in maglia 3x3 euro (venticinque/32)	mq	25,32
Nr. 7689 L.02.063.02	idem c.s. ...in maglia 6x3 euro (ventiquattro/89)	mq	24,89
Nr. 7690 L.02.064.01	Fornitura e posa in opera di pannelli di rete in fune realizzati con un'unica fune di tessitura ad anima metallica del diametro 10 mm (6x19 IWR)(norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A ; UNI ISO 2408). Tale fune del diametro 10 mm ad anima metallica con resistenza nominale del filo non inferiore a 1770 N/mm2 e carico di rottura della fune minimo 63 kN, è intrecciata in modo da formare maglie romboidali di lato nominale 300 x 300 mm.Gli incroci sono rinforzati in modo da opporsi ad un'eventuale sollecitazione statica o dinamica, tendente a deformare il pannello.I rinforzi sono costituiti da nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo).Il nodo, od altro sistema di chiusura, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. I pannelli in fune d'acciaio sono abbinati con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee guida per la redazione di capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP.del 12/05/2006 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm2 e allungamento superiore al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m2. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,50 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. La galvanizzazione, inoltre, dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa UNI ISO EN 6988 (KESTERNICH TEST) per un minimo di 28 cicli. I teli di rete, una volta stesi lungo la scarpa, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1770 N/mm2I pannelli di rete in fune a trefoli d'acciaio zincato saranno ancorati alla roccia con densità pari a n. 1 ancoraggio per ogni angolo del pannello e in ogni caso posti ad interasse non superiore a 3,00 m mediante ancoraggi in barra d'acciaio da computarsi a parte.Inoltre, le dimensioni di massima dei pannelli non dovranno essere superiori a 18.00 m2. Il collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, sarà realizzato con funi d'acciaio della stessa tipologia e diametro di quella costituente l'orditura della maglia, in modo da creare una idonea cucitura fra gli stessi.Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. euro (novanta/51)	mq	90,51
Nr. 7691 L.02.065.01	Ancoraggio costituito da fune d'acciaio zincato 16 (norme UNI ISO 10624-2; UNI ISO 2408) anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mmq; con carico di rottura minimo di 161.3 kN, completi, ad un'estremità, di redancia zincata e manicotto di alluminio chiusi a pressione oleodinamica (per il passaggio della fune) ed all'altra estremità con punta libera, per rete metallica a doppia torsione.In opera mediante perforazioni del diametro minimo 41 (terminale 38 mm) e successiva cementazione mediante malta antiritiro fino a rifiuto. Compreso ogni altro onere per il sollevamento ed il posizionamento delle attrezzature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - lunghezza ancoraggio 1 mt euro (centodiciannove/58)	cad	119,58
Nr. 7692 L.02.065.02	idem c.s. ...lunghezza ancoraggio 2 mt euro (centosessantadue/16)	cad	162,16
Nr. 7693 L.02.065.03	idem c.s. ...lunghezza ancoraggio 3 mt euro (duecento/76)	cad	200,76
Nr. 7694 L.02.066.01	Ancoraggio, costituito da barra continua in acciaio FeB44k filettata in testa del diametro di 24 mm, munita di piastra, golfare (per il passaggio della fune) e dispositivo di bloccaggio, per rete metallica a doppia torsione .In opera mediante perforazioni del diametro minimo 41 (terminale 38 mm) e successiva cementazione mediante malta antiritiro fino a rifiuto. Compresa la regolarizzazione della superficie di contatto della piastra di appoggio nonchè ogni altro onere per il sollevamento ed il posizionamento delle attrezzature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - lunghezza ancoraggio 1 mt euro (centoventiuno/26)	cad	121,26
Nr. 7695 L.02.066.02	idem c.s. ...lunghezza ancoraggio 2 mt euro (centocinquantanove/79)	cad	159,79
Nr. 7696 L.02.066.03	idem c.s. ...lunghezza ancoraggio 3 mt euro (centonovantacinque/93)	cad	195,93
Nr. 7697 L.02.067.01	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 180 kg/mm2, con carico di rottura minimo di 149.5 kN, per il placcaggio della rete sulle scarpe in roccia, compreso ogni onere e magistero euro (sei/89)	m	6,89
Nr. 7698 L.02.068.01	Fornitura e posa in opera di funi metalliche 12 mm di acciaio zincato (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 84.1 kN, per il placcaggio della rete sulle scarpe in roccia, compreso ogni onere e magistero euro (cinque/64)	m	5,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7699 L.02.069.01	Operazioni di perforazione eseguite in parete di qualsiasi altezza, od in scarpate e luoghi difficilmente accessibili, da rocciatori specializzati che si calano in cordata, con l'ausilio di idonee attrezzature. Compreso il posizionamento della perforatrice, lo stendimento delle tubazioni per le iniezioni e le operazioni di iniezione della boiaccia con rapporto cemento/acqua di 2:1, iniettata a pressione controllata, tramite idonea attrezzatura pneumatica, nelle perforazioni in precedenza eseguite. - Per perforazioni del diametro variabile tra Ø 44 e 52mm da realizzare con perforatrici pneumatiche manuali, quindi per lunghezza massima del foro pari a 3 ml. euro (cinquantacinque/72)	m	55,72
Nr. 7700 L.02.069.02	idem c.s. ...tra Ø 90 e 110mm da realizzare con perforatrici pneumatiche leggere del tipo a fondo foro montate su slitte, senza limiti di lunghezza minima e massima del foro. euro (centoundici/40)	m	111,40
Nr. 7701 L.02.070.01	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio in acciaio complete di dado M24 per placcaggio della rete sulle scarpate in roccia , compresa la regolarizzazione della superficie di contatto della piastra di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - dimensione piastra 150x150x8 mm euro (quindici/65)	cad	15,65
Nr. 7702 L.02.070.02	idem c.s. ...dimensione piastra 200x200x10 mm euro (ventidue/12)	cad	22,12
Nr. 7703 L.02.071.01	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi in grado di resistere all'urto di un corpo roccioso animato di energia cinetica, omologata secondo le Linee Guida Europee Etag 027 edizione 2008 e certificata a seguito di prove in vera grandezza "crash test" da Laboratori o Istituti di Prove Ufficiali autorizzati secondo D.P.R. 380/2001 Art. 59 (Legge n.1086/1971 Art. 20) La barriera paramassi deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e prestazionali: superare n° 1 (una) prova di impatto con energia maggiore o uguale al 100% (M.E.L.: Maximum Energy Level) della classe nominale di resistenza, trattenendo il blocco di prova, senza rotture o danni sostanziali ai componenti principali del sistema; superare n° 2 (due) prove di impatto eseguite in successione, senza effettuare riparazioni, con energia maggiore o uguale ad 1/3 (S.E.L.: Service Energy Level) della classe nominale di resistenza, trattenendo il blocco di prova, senza danni sostanziali ai componenti principali del sistema. Essere di Categoria A in accordo a quanto definito dalla sopra citata Linea Guida ETAG 027. Tutti i materiali e/o componenti devono essere accompagnati da certificazione di origine e dichiarazioni di conformità, secondo le normative UNI EN 10025 (montanti in acciaio), UNI ISO 2408 (funi d'acciaio), UNI EN 10244-2 (zincatura fili e funi), UNI 1461 (zincatura carpenteria metallica). Tutte le certificazioni, i manuali di montaggio e la documentazione tecnica, devono essere preventivamente sottoposte per approvazione alla D.L. Il certificato dovrà comprendere una specifica dichiarazione relativa al corretto funzionamento della barriera e dovrà essere privo di condizioni e/o riserve. Resta incluso la realizzazione delle fondazioni con ancoraggi fino alla profondità di 3m (perforazione, eventuali piccoli plinti di regolarizzazione), inclusi gli ancoraggi di monte e laterali; resta escluso l'eventuale impiego di elicottero. - barriera categoria A , classe di assorbimento II, assorbimento di energia cinetica 500 kJ - altezza nominale di intercettazione = 3,00 mt euro (trentacinquemilaquattrocentosettantanove/90)	mq	35'479,90
Nr. 7704 L.02.071.02	idem c.s. ...di assorbimento III, assorbimento di energia cinetica 1000 kJ - altezza nominale id intercettazione = 3mt o 4mt euro (cinquantaduemiladuecentododici/40)	mq	52'212,40
Nr. 7705 L.02.071.03	idem c.s. ...di assorbimento V, assorbimento di energia cinetica 2000 kJ - altezza nominale = 4,00 o 5,00 mt euro (settantaunomilasettecentoundici/40)	mq	71'711,40
Nr. 7706 L.02.071.04	idem c.s. ...di assorbimento VI, assorbimento di energia cinetica 3000 kJ - altezza nominale = 5,00 o 6,00 mt euro (novantasettemilacinquecentosedici/70)	mq	97'516,70
Nr. 7707 L.02.071.05	idem c.s. ...di assorbimento VIII, assorbimento di energia cinetica 5000 kJ - altezza nominale = 6,00 o 7,00 mt euro (centoquarantaquattromilasettecentoventitre/00)	mq	144'723,00
Nr. 7708 L.02.075.01	Fornitura e posa di tiranti di fondazione o chiodi di elevata capacità portante, a doppia protezione dalla corrosione per realizzare ancoraggi permanenti, armati con barre in acciaio a filettatura continua destrorsa tipo DYWIDAG® St 950/1050 o similare, in perforazioni Ø90/110 mm, precedentemente eseguite, in pendii variamente acclivi e di qualunque altezza, compresa l'applicazione dell'eventuale piastra di ripartizione, e degli eventuali manicotti di giunzione, del dado di chiusura, o del golfaro passacavo e del successivo serraggio. Il sistema barre-accessori deve essere coperto da omologazione europea e marcatura CE. Le barre devono essere omologate come acciaio per cemento armato precompresso con attestato di qualificazione rilasciato da Servizio Tecnico Consiglio superiore dei Lavori Pubblici e Le barre devono avere inoltre le seguenti caratteristiche: Tensione di snervamento 950 N/mm2; Tensione di rottura 1050 N/mm2; rivestimento per l'intera loro lunghezza con guaina in plastica corrugata, preiniettata internamente con boiaccia di cemento a ritiro compensato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto, nonché rivestite di guaina in plastica liscia nel solo tratto libero per permettere l'allungamento del tirante, nel caso di realizzazione di tiranti. Come preiniezione è ammessa solo quella effettuata in stabilimento in ambiente controllato. Non è possibile preiniettare le barre in cantiere. Sono comprese: la fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio, la fornitura ed il montaggio delle valvole di sigillatura delle guaine nonché di tutti gli ulteriori accessori necessari al corretto confezionamento del tirante, la fornitura degli eventuali manicotti di giunzione delle barre nonché della relativa protezione anticorrosiva, la fornitura dei tubi d'iniezione, la fornitura dei distanziatori a fiasco per la corretta posa nel foro, la fornitura delle piastre di contrasto con saldato tubo di raccordo alla guaina e relativi dadi conici di bloccaggio (nel caso di tiranti), delle eventuali sotto piastre di ripartizione o compensazione angolare, nonché delle calotte in acciaio zincato per la protezione del dado (nel caso di tiranti), la fornitura del materiale protettivo per il riempimento delle calotte di protezione nonché del tratto di connessione tra tubo saldato alla piastra di contrasto e rivestimento della barra, la tesatura dei tiranti a mezzo di idonea attrezzatura (nel caso di tiranti), le prove ed i controlli necessari, la sigillatura finale della testata atta a proteggere la stessa dalla corrosione, ogni altra fornitura, prestazione ed onere, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto. I diametri nominali delle barre sono: 26,5 / 32 / 36 / 40 / 47 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7709 L.02.076.01	- ANCORAGGIO TIPO DYWIDAG A DOPPIA PROTEZIONE euro (ventuno/25) Fornitura e posa di ancoraggi geotecnici autoperforanti tipo "DYWI@DRILL" o similari, composti da un elemento portante costituito da una barra cava in acciaio. La barra cava dovrà essere conforme alla EN 14490 sugli elementi metallici di rinforzo, il filetto dovrà essere conforme alla ISO 1208 mentre l'acciaio sarà conforme alle norme EN 10083-1 per gli elementi di rinforzo ed il sistema deve essere coperto da marcatura CE e DOP. In particolare le specifiche minime dell'acciaio devono essere: acciaio barre in 28Mn6 secondo EN 10083-1; Rp0,2 (limite 0,2%) = 500-600 N/mm2; Resistenza trazione Rm = 600-750 N/mm2; Deformazione a rottura =5%; Intervallo di fatica di 190 N/mm2 per il limite superiore di 0,7xFp0,2 e 2 milioni di cicli. Gli accessori (ancoraggi e manicotti) 80 N/mm2 per 0,7x Fp0,2. E' compresa l'iniezione di malta cementizia a ritiro compensato e tixotropica per la sigillatura della barra nel foro. Le operazioni di perforazione, posa ed iniezione saranno realizzate con jumbo di perforazione a due o tre bracci, dotata di piattaforma aerea idonea a due persone, o mediante operai specializzati rocciatori in sospensione su fune. I diametri nominali esterni delle barre cave sono: 32 / 38 / 51 mm. I diametri interni o gli spessori sono variabili in funzione delle resistenze finali a rottura delle barre. - Per barre con diametro nominale esterno variabile da 32 a 51mm con sistema nero. euro (trenta/02)	m	21,25
Nr. 7710 L.02.076.02	idem c.s. ...delle barre. - Sovrapprezzo rispetto alla voce 01 per sistema zincato. euro (uno/77)	kg	30,02
Nr. 7711 L.02.076.03	idem c.s. ...delle barre. - Sovrapprezzo rispetto alla voce 01 per sistema duplex. euro (tre/70)	kg	1,77
Nr. 7712 L.02.077.01	Fornitura e posa di ancoraggi TIPO GEWI in barre di acciaio a filettatura continua sinistrorsa tipo Gewi® st 500/550 o similare, in perforazioni Ø42/110 mm, precedentemente eseguite, in pendii variamente acclivi e di qualunque altezza, compresa l'applicazione dell'eventuale piastra di ripartizione, e degli eventuali manicotti di giunzione, del dado di chiusura, o del golfaro passacavo e del successivo serraggio. Sono inoltre comprese: la fornitura dei tubi d'iniezione e sfiato, dei distanziatori a fiasco per la corretta posa nel foro e ogni altra fornitura, prestazione ed onere, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto. E' esclusa la perforazione e l'iniezione da compensarsi a parte. La barra tipo Gewi® deve essere qualificata come acciaio B 450 C presso l'ente competente. Le barre devono avere aventi le seguenti caratteristiche: Tensione di snervamento minima 500 N/mm2; Tensione di rottura minima 550 N/mm2 I diametri nominali delle barre sono: 16/20/25/28/32/40 mm - Ancoraggio tipo Gewi euro (ventidue/62)	kg	3,70
Nr. 7713 L.02.078.01	Fornitura e posa di tiranti di fondazione TIPO GEWI@PLUS o chiodi di elevata capacità portante, a doppia protezione dalla corrosione per realizzare ancoraggi permanenti, armati con barre in acciaio a filettatura continua destrorsa tipo GEWI@PLUS St 670/800 o similare, in perforazioni Ø90/110 mm, precedentemente eseguite, in pendii variamente acclivi e di qualunque altezza, compresa l'applicazione dell'eventuale piastra di ripartizione, e degli eventuali manicotti di giunzione, del dado di chiusura, o del golfaro passacavo e del successivo serraggio. Il sistema barre-accessori deve essere coperto da omologazione europea e marcatura CE. Le barre devono essere omologate come acciaio per cemento armato precompresso con attestato di qualificazione rilasciato da Servizio Tecnico Consiglio superiore dei Lavori Pubblici e le barre devono avere inoltre le seguenti caratteristiche: Tensione di snervamento 670 N/mm2; Tensione di rottura 800 N/mm2; rivestimento per l'intera loro lunghezza con guaina in plastica corrugata, preiniettata internamente con boiacca di cemento a ritiro compensato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto, nonché rivestite di guaina in plastica liscia nel solo tratto libero per permettere l'allungamento del tirante, nel caso di realizzazione di tiranti. Come preiniezione è ammessa solo quella effettuata in stabilimento in ambiente controllato. Non è possibile preiniettare le barre in cantiere. Sono comprese: la fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio, la fornitura ed il montaggio delle valvole di sigillatura delle guaine nonché di tutti gli ulteriori accessori necessari al corretto confezionamento del tirante, la fornitura degli eventuali manicotti di giunzione delle barre nonché della relativa protezione anticorrosiva, la fornitura dei tubi d'iniezione, la fornitura dei distanziatori a fiasco per la corretta posa nel foro, la fornitura delle piastre di contrasto con saldato tubo di raccordo alla guaina e relativi dadi conici di bloccaggio (nel caso di tiranti), delle eventuali sotto piastre di ripartizione o compensazione angolare, nonché delle calotte in acciaio zincato per la protezione del dado (nel caso di tiranti), la fornitura del materiale protettivo per il riempimento delle calotte di protezione nonché del tratto di connessione tra tubo saldato alla piastra di contrasto e rivestimento della barra, la tesatura dei tiranti a mezzo di idonea attrezzatura (nel caso di tiranti), le prove ed i controlli necessari, la sigillatura finale della testata atta a proteggere la stessa dalla corrosione, ogni altra fornitura, prestazione ed onere, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto. I diametri nominali delle barre sono: 18 / 22 / 25 / 28 / 30 / 35 / 43 / 57.5 / 63.5 mm. - ANCORAGGIO o TIRANTE TIPO GEWIPLUS A DOPPIA PROTEZIONE DALLA CORROSIONE euro (venti/50)	m	22,62
Nr. 7714 L.02.079.01	Fornitura e posa di tiranti di fondazione TIPO GEWI@PLUS o chiodi di elevata capacità portante, a doppia protezione dalla corrosione per realizzare ancoraggi permanenti, armati con barre in acciaio a filettatura continua destrorsa tipo GEWI@PLUS St 670/800 o similare, in perforazioni Ø90/110 mm, precedentemente eseguite, in pendii variamente acclivi e di qualunque altezza, compresa l'applicazione dell'eventuale piastra di ripartizione, e degli eventuali manicotti di giunzione, del dado di chiusura, o del golfaro passacavo e del successivo serraggio. Il sistema barre-accessori deve essere coperto da omologazione europea e marcatura CE. Le barre devono essere omologate come acciaio per cemento armato precompresso con attestato di qualificazione rilasciato da Servizio Tecnico Consiglio superiore dei Lavori Pubblici e le barre devono avere inoltre le seguenti caratteristiche: Tensione di snervamento 670 N/mm2; Tensione di rottura 800 N/mm2; rivestimento per l'intera loro lunghezza con guaina in plastica corrugata, preiniettata internamente con boiacca di cemento a ritiro compensato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto, nonché rivestite di guaina in plastica liscia nel solo tratto libero per permettere l'allungamento del tirante, nel caso di realizzazione di tiranti. Come preiniezione è ammessa solo quella effettuata in stabilimento in ambiente controllato. Non è possibile preiniettare le barre in cantiere. Sono comprese: la fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio, la fornitura ed il montaggio delle valvole di sigillatura delle guaine nonché di tutti gli ulteriori accessori necessari al corretto confezionamento del tirante, la fornitura degli eventuali manicotti di giunzione delle barre nonché della relativa protezione anticorrosiva, la fornitura dei tubi d'iniezione, la fornitura dei distanziatori a fiasco per la corretta posa nel foro, la fornitura delle piastre di contrasto con saldato tubo di raccordo alla guaina e relativi dadi conici di bloccaggio (nel caso di tiranti), delle eventuali sotto piastre di ripartizione o compensazione angolare, nonché delle calotte in acciaio zincato per la protezione del dado (nel caso di tiranti), la fornitura del materiale protettivo per il riempimento delle calotte di protezione nonché del tratto di connessione tra tubo saldato alla piastra di contrasto e rivestimento della barra, la tesatura dei tiranti a mezzo di idonea attrezzatura (nel caso di tiranti), le prove ed i controlli necessari, la sigillatura finale della testata atta a proteggere la stessa dalla corrosione, ogni altra fornitura, prestazione ed onere, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto. I diametri nominali delle barre sono: 18 / 22 / 25 / 28 / 30 / 35 / 43 / 57.5 / 63.5 mm. - ANCORAGGIO o TIRANTE TIPO GEWIPLUS A DOPPIA PROTEZIONE DALLA CORROSIONE euro (venti/50)	kg	20,50
Nr. 7715 L.02.080.01	Fornitura e posa di tiranti di fondazione TIPO GEWI@PLUS o chiodi di elevata capacità portante, a doppia protezione dalla corrosione per realizzare ancoraggi permanenti, armati con barre in acciaio a filettatura continua destrorsa tipo GEWI@PLUS St 670/800 o similare, in perforazioni Ø90/110 mm, precedentemente eseguite, in pendii variamente acclivi e di qualunque altezza, compresa l'applicazione dell'eventuale piastra di ripartizione, e degli eventuali manicotti di giunzione, del dado di chiusura, o del golfaro passacavo e del successivo serraggio. Sono inoltre comprese: la fornitura dei tubi d'iniezione e sfiato, dei distanziatori a fiasco per la corretta posa nel foro e ogni altra fornitura, prestazione ed onere, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto. E' esclusa la perforazione e l'iniezione da compensarsi a parte. Il sistema barre più accessori deve essere coperto da omologazione europea e marcatura CE. Le barre devono avere aventi le seguenti caratteristiche: Tensione di snervamento minima 950 N/mm2; Tensione di rottura minima 1050 N/mm2 I diametri nominali sono: 26,5 / 32 / 36 / 40 / 47 mm. - ANCORAGGIO TIPO DYWIDAG euro (nove/21)	m	9,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	passacavo e del successivo serraggio. Sono inoltre comprese: la fornitura dei tubi d'iniezione e sfiato, dei distanziatori a fiasco per la corretta posa nel foro e ogni altra fornitura, prestazione ed onere, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche d'Appalto. E' esclusa la perforazione e l'iniezione da compensarsi a parte. Il sistema barra più accessori deve essere coperto da omologazione europea e marcatura CE. Le barre devono avere aventi le seguenti caratteristiche: Tensione di snervamento 670 N/mm ² ; Tensione di rottura 800 N/mm ² I diametri nominali sono: 18 / 22 / 25 / 28 / 30 / 35 / 43 / 57.5 / 63.5 mm. - ANCORAGGIO IN BARRA TIPO GEWIPLUS euro (trentauno/44)	m	31,44
Nr. 7716 L.02.081.01	Ancoraggio per attacco di funi e controventi per barriere paramassi tipo debris Flow costituito da fasci di fili ondulati, in acciaio ad alta resistenza (classe di resistenza 1'770 N/mm ²) e diametro del filo elementare pari a 3.5 mm. I fili sono protetti contro la corrosione con un rivestimento in Zn-Al (95%-5%), classe B (EN 10244-2) quantità minima 135 g/m ² . I fasci di fili sono mantenuti paralleli con centronatori e distanziatori plastici; il fascio è piegato attorno ad una radancia zincata a caldo, e protetto da un tubo-forma in acciaio S195T (EN 10027-1), zincato a caldo, Cl. A.1 (EN 10240), con tensione a rottura minima pari a 320 N/mm ² . La parte terminale dell'ancoraggio è protetta tramite un puntale in acciaio per facilitare l'inserimento nel foro, con tensione a rottura minima pari a 270 N/mm ² . Parallelamente al fascio di fili e reso solidale ad essi, un tubo abbinato per facilitare l'iniezione successiva dal fondo del foro. Il tubo per l'iniezione è costituito da polietilene a bassa densità ed ha un diametro nominale pari a 20 mm. Per le iniezioni nel sistema di ancoraggio, saranno impiegate miscele a base di cemento da altoforno o pozzolanico con contenuto pari a 100 Kg, di acqua con contenuto pari a 40÷45 Kg e di filler calcareo, o siliceo, la cui quantità dovrà essere compreso tra 0÷30 Kg secondo la richiesta della Direzione Lavori. La bentonite dovrà essere presente in quantità compresa tra 0÷4 Kg secondo la richiesta della Direzione Lavori. Infine additivo super fluidificante pari a 5 Kg ed eventuale additivo accelerante. Il cemento dovrà presentare contenuto in cloro inferiore allo 0,05% in peso e contenuto totale di zolfo da solfuri inferiore allo 0,15% in peso. L'acqua dovrà essere conforme alle norme UNI 7163 dell'aprile 1979 e s.m.. Il filler dovrà presentare un passante al setaccio n. 37 della serie UNI 2332 (apertura 0.075 mm) inferiore al 3% in peso. Gli additivi non dovranno essere aeranti. La miscela dovrà presentare i requisiti seguenti, periodicamente controllati durante le lavorazioni: fluidità Marsh da 10 sec. a 35 sec.; essudazione 2%; resistenza a compressione a 28 giorni > 250 kg/cm ² Compresa la perforazione in fori di diametro come da progetto, realizzata in ogni condizione, eseguita con attrezzatura a fondo foro, l'infilaggio dell'ancoraggio e l'iniezione come sopra descritta. - Prezzo per ogni metro di ancoraggio in opera per fascio composto da 32 fili resistenti, e resistenza non inferiore a 400 kN. euro (centoventisei/56)	m	126,56
Nr. 7717 L.02.081.02	idem c.s. ...composto da 24 fili resistenti, e resistenza non inferiore a 300 kN. euro (centoventiuno/50)	m	121,50
Nr. 7718 L.02.081.03	idem c.s. ...composto da 20 fili resistenti, e resistenza non inferiore a 250 kN. euro (centodiciassette/76)	m	117,76
Nr. 7719 L.02.081.04	idem c.s. ...composto da 16 fili resistenti, e resistenza non inferiore a 200 kN. euro (centoquattordici/53)	m	114,53
Nr. 7720 L.02.081.05	idem c.s. ...composto da 10 fili resistenti, e resistenza non inferiore a 125 kN. euro (centonove/47)	m	109,47
Nr. 7721 L.02.082.01	Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in rete d'acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris-Flow), in grado di resistere alla pressione combinata dinamica (durante il processo di riempimento) e statica (a barriera colmata), senza montanti di sostegno intermedi (ampiezza massima in sommità non superiore a 15 metri) o con montanti di sostegno intermedi (ampiezza massima in sommità non superiore a 25 metri). La barriera deve essere composta indicativamente dai seguenti componenti: montanti di sostegno in acciaio S 235 JR con profilo HEB, zincati a caldo (UNI EN ISO 1461:2009 / UNI EN ISO 14713:2017) con una altezza standard fuori terra (dalla superficie del basamento di fondazione) compresa tra 4,0 m e 6,0 m. Il montante è incernierato alla piastra di base zincata a caldo (UNI EN ISO 1461:2009 / UNI EN ISO 14713:2017) snodata unidirezionalmente e ancorata al terreno mediante barre di ancoraggio (UNI EN ISO 1461:2009 / UNI EN ISO 14713:2017); struttura di intercettazione principale in rete di acciaio di classe 1770 N/mm ² galvanizzata in lega Zn-Al (UNI EN 10264-1/2:2012, 10244-1:2009), conformata in pannelli; e costituita da fili d'acciaio (diametro del singolo filo non inferiore a 3 mm) avvolti a formare un anello, di diametro non inferiore a 300 mm, sovrapposti tra loro ed assicurati in 3 punti da apposite clemme chiuse oleodinamicamente; funi di supporto longitudinali di diametro minimo 20 mm e resistenza minima a rottura di 252 kN in acciaio zincato ad anima metallica ((UNI EN 12385-4, UNI EN 10264:2012); funi di collegamento verticali e di monte (nel caso di montanti di supporto) di diametro minimo 20 mm e resistenza minima a rottura di 252 kN in acciaio zincato ad anima metallica (UNI EN 12385-4, UNI EN 10264:2012); dissipatori di energia in tubo d'acciaio manicottato o altri sistemi equivalenti (UNI EN ISO 1461:2009, UNI EN ISO 14713:2017 e EN 10240); Profilo antiabrasione in lamiera sagomata a L; opere di fondazione costituite da ancoraggi flessibili (in numero variabile in dipendenza dell'altezza della barriera) protetta da doppio tubo di acciaio o da radancia sull'asola affiorante, zincate a caldo (UNI EN 1462:2009 e UNI EN ISO 14713:2017), e da ancoraggi in barra (per le sottofondazioni dei montanti), tali da garantire i carichi di progetto che agiscono sul singolo ancoraggio della barriera misurati e riportati secondo le prescrizioni previste al riguardo dal C.S.A. e comunque non inferiori a 6.0 m (presumendo terreni di cattiva qualità); morsetti UNI EN 13411-5, morsetti doppi per l'esecuzione delle asole di fune in sito o per assicurare le funi correnti, e grilli zincati per il collegamento dei pannelli di rete tra di loro ed alle funi portanti, bulloneria, serraggi ecc. in acciaio zincato secondo UNI EN ISO 1461:2009 e UNI EN ISO 14713:2017 completano la minuteria della barriera. E' compresa e compensata la posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, la preventiva preparazione del piano di posa, la redazione del piano di qualità di costruzione ed installazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni progettuali, restando escluso e compensato a parte la fornitura degli ancoraggi flessibili, le barre di ancoraggio (nel caso di montanti di supporto), le perforazioni e le iniezioni di tutti gli ancoraggi, nonché l'eventuale impiego di elicottero. La barriera dovrà godere di apposita certificazione di test in vera grandezza su campo prove condotto da Istituto di ricerca internazionalmente riconosciuto che confermi la capacità strutturale di sostenere le pressioni totali. In recepimento delle Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 14 gennaio 2008), la barriera deve inoltre disporre della certificazione e marcatura CE per prodotti da Costruzione secondo il Decreto Pres. Repubblica 21/04/1993 n.246 - Regolamento di attuazione della direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione. - Barriere senza montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità fino a 15 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 60 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 4 metri e provvista di N° 8		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7722 L.02.082.02	ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (seicentodieci/29) idem c.s. ...costruzione. - Barriere senza montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità fino a 15 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 80 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 4 metri e provvista di N° 14 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte Per ogni mq di rete di barriera euro (novecentoottantatre/49)	mq	602,29
Nr. 7723 L.02.082.03	idem c.s. ...costruzione. - Barriere senza montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità fino a 15 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 6 metri e provvista di N° 22 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (novecentodieci/18)	mq	983,49
Nr. 7724 L.02.082.04	idem c.s. ...costruzione. - Barriere senza montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità fino a 15 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 140 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 4 metri e provvista di N° 18 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (millecentonovantanove/41)	mq	902,18
Nr. 7725 L.02.082.05	idem c.s. ...costruzione. - Barriere senza montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità fino a 15 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 160 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 6 metri e provvista di N° 26 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (millecinquanta/34)	mq	1'199,41
Nr. 7726 L.02.082.06	idem c.s. ...costruzione. - Sovrapprezzo sulle voci precedenti per barriere con superficie di intercettazione inferiore a 30 mq. (30%). euro (trenta/00)	%	1'050,34
Nr. 7727 L.02.082.07	idem c.s. ...costruzione. - Barriere con montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità maggiore di 15 m e fino a 25 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 60 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 4 metri e provvista di N° 12 ancoraggi flessibili laterali e, per ogni palo intermedio, N° 2 ancoraggi flessibili di monte e N° 3 ancoraggi in barra, con ancoraggi da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (novecentoventidue/77)	mq	30,00
Nr. 7728 L.02.082.08	idem c.s. ...costruzione. - Barriere con montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità maggiore di 15 m e fino a 25 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 4 metri e provvista di N° 16 ancoraggi flessibili laterali e, per ogni palo intermedio, N° 4 ancoraggi flessibili di monte e N° 3 ancoraggi in barra, con ancoraggi da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (millecentoquattro/37)	mq	922,77
Nr. 7729 L.02.082.09	idem c.s. ...costruzione. - Barriere con montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità maggiore di 15 m e fino a 25 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 120 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 6 metri e provvista di N° 22 ancoraggi flessibili laterali e, per ogni palo intermedio, N° 4 ancoraggi flessibili di monte e N° 3 ancoraggi in barra, con ancoraggi da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (novecentonovantadue/34)	mq	1'104,37
Nr. 7730 L.02.082.10	idem c.s. ...costruzione. - Barriere con montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità maggiore di 15 m e fino a 25 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 160 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 4 metri e provvista di N° 18 ancoraggi flessibili laterali e, per ogni palo intermedio, N° 4 ancoraggi flessibili di monte e N° 3 ancoraggi in barra, con ancoraggi da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (millequattrocentocinquantaquattro/13)	mq	992,34
Nr. 7731 L.02.082.11	idem c.s. ...costruzione. - Barriere con montanti di supporto (per alvei con ampiezza in sommità maggiore di 15 m e fino a 25 m) in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 180 kPa, con altezza massima di intercettazione non superiore a H 6 metri e provvista di N° 28 ancoraggi flessibili laterali e, per ogni palo intermedio, N° 4 ancoraggi flessibili di monte e N° 3 ancoraggi in barra, con ancoraggi da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera euro (milletrecentoquindici/79)	mq	1'453,13
Nr. 7732 L.02.083.01	Fornitura e posa in opera di struttura flessibile in acciaio per l'assorbimento della pressione dinamica e statica indotta da frane superficiali in pendii aperti), con altezza variabile ed interasse dei montanti di sostegno pari a 5 metri. La barriera deve essere specificamente sviluppata per lo scopo specifico e non deve essere desunta da eventuali validazioni di barriere paramassi sottoposte a impatto di frane superficiali, ancorché ad elevato assorbimento di energia. La struttura dovrà essere stata sottoposta a test svolti in campo prove ed in vera grandezza da Istituto di ricerca internazionalmente riconosciuto, che attesti che la stessa sia in grado di assorbire l'impatto dinamico realmente diffuso di massa di materiale misto in movimento verso valle con velocità media di 10 m/s ed il susseguente carico statico, per un totale di 100 kN/m/m nel caso di barriera con pressione di classificazione di 100 kPa e di 150 kN/m/m nel caso di barriera con pressione di classificazione di 150 kPa. Non sono ammesse analisi a ritroso (back-analysis) della	mq	1'315,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	performance di strutture interessate da eventi naturali.La barriera deve essere in possesso di certificato ETA o BTE.Fermo restando le prestazioni minime di cui sopra e le prescrizioni previste dal C.S.A., la struttura deve essere composta indicativamente dai seguenti componenti:montanti di sostegno in acciaio snodabili, in tubo o profilato di acciaio normalizzato secondo le normative vigenti, fondati alla base in accordo alle specifiche progettuali;struttura di intercettazione principale in rete d'acciaio ad alta resistenza 1770 N/mm², configurata secondo trama a maglia romboidale o equivalenti e protetta contro la corrosione da lega in zinco-alluminio;eventuale struttura di intercettazione selettiva in rete d'acciaio ad alta resistenza, costituita da rete a maglie romboidali (dimensioni 50 x 50 mm) intrecciate a semplice torsione, con filo elementare di 2.4 mm, o altre configurazioni equivalenti;dissipatori di energia in tubo d'acciaio manicottato o altri sistemi equivalenti;funi di supporto e controventatura in acciaio protette contro la corrosione da lega in zinco-alluminio, ad anima metallica, collegate ad ancoraggi, dimensionati in diametro e profondità in accordo alle specifiche progettuali;opere di fondazione costituite da ancoraggi flessibili protetti da doppio tubo di acciaio o da radancia sull'asola affiorante (ancoraggi di monte e laterali) e da barre in acciaio (ancoraggi sotto i montanti) tali da garantire i carichi di progetto che agiscono sulle singole fondazioni della struttura, misurati nel corso dei test in vera grandezza e dichiarati dal fornitore con report redatti da Istituti di prova indipendenti, secondo le prescrizioni previste al riguardo dal C.S.A.E' compresa e compensata la posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, la preventiva preparazione del piano di posa, la redazione del piano di qualità di costruzione ed installazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni progettuali, restando escluso e compensato a parte la fornitura degli ancoraggi flessibili e delle barre in acciaio, le perforazioni e le iniezioni di tutti gli ancoraggi, nonché l'eventuale impiego di elicottero. - Barriera in grado di resistere alla pressione combinata dinamica e statica non inferiore a 100 kPa, con altezza massima pari a H 2 metri e con struttura di intercettazione principale costituita filo d'acciaio diametro 4 mm e resistenza minima alla trazio euro (novecentosessanta/27)	m	960,27
Nr. 7733 L.02.083.02	idem c.s. ...inferiore a 150 kPa, con altezza massima pari a H 3,5 metri, con struttura di intercettazione principale costituita da trefolo d'acciaio (diametro singolo filo 4 mm) e resiste euro (millequattrocentoquattordici/41)	m	1'414,41
Nr. 7734 L.02.084.01	Reti in acciaio per soil nailing e consolidamento attivo di versanti in terreni e rocce, da integrare con ancoraggi in barra, piena o cava, la cui lunghezza, tipologia e diametro viene definita da dimensionamento e calcolo strutturale sviluppato sulla base delle condizioni geotecniche e geomeccaniche del sito, della geometria e morfologia del versante e delle specifiche prestazioni delle singole reti.Fornitura e posa in opera di sistema di consolidamento attivo diffuso di versante costituito da rete in acciaio armonico con resistenza del filo elementare non inferiore a 1770 N/mm² con protezione contro la corrosione in lega di Zinco-Alluminio in accordo a EN 10244, tessuta in maglie romboidali. Gli incroci delle maglie sono mobili (rete a semplice torsione) per favorire l'adattabilità alle irregolarità delle superfici di posa e conseguire lo scopo del consolidamento attivo.I teli di rete, una volta stesi lungo il versante, dovranno essere collegati tra loro ogni maglia con apposite clip di giunzione eseguite con elementi filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete (classe di resistenza pari a 1770 mm²) e diametro pari a 4,0.I teli di rete saranno posti in tensione e ancorati al versante con ancoraggi in barra (da compensare a parte) la cui frequenza, tipologia e profondità sono funzione del dimensionamento dell'intervento ottenuto sulla base delle condizioni geotecniche e geometriche del versante da consolidare.Compresa la posa in opera in qualsiasi situazione di terreno comunque acclive, le certificazioni relative a resistenza a punzonamento e deformazione in accordo a UNI 1437, ivi compresa la marcatura CE di legge, e quant'altro ancora occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali, esclusi la preventiva preparazione del piano di posa, la realizzazione degli ancoraggi e l'eventuale impiego di elicottero. - Rete con filo di diametro non superiore a 2 mm (diametro cerchio inscritto della maglia non superiore a 48 mm) con resistenza punzonamento non inferiore a 133 kN, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 85 kN/m. euro (sessantaotto/96)	mq	68,96
Nr. 7735 L.02.084.02	idem c.s. ...Rete con filo di diametro non superiore a 2 mm (diametro cerchio inscritto della maglia non superiore a 48 mm) con resistenza punzonamento non inferiore a 133 kN, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 85 kN/m, con sovrapprezzo sulla voce precedente per fornitura di materiali in INOX. euro (ottantaquattro/14)	mq	84,14
Nr. 7736 L.02.084.03	idem c.s. ...Rete con filo di diametro non superiore a 3 mm (diametro cerchio inscritto non superiore a 65 mm) con resistenza punzonamento non inferiore a 237 kN, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150 kN/m. euro (ottantacinque/40)	mq	85,40
Nr. 7737 L.02.084.04	idem c.s. ...Rete con filo di diametro non superiore a 3 mm (diametro cerchio inscritto non superiore a 65 mm) con resistenza punzonamento non inferiore a 237 kN, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150 kN/m. Con sovrapprezzo sulla voce precedente per fornitura di materiali in INOX. euro (centocinque/64)	mq	105,64
Nr. 7738 L.02.084.05	idem c.s. ...Rete con filo di diametro non superiore a 4 mm (diametro cerchio inscritto non superiore a 63 mm) con resistenza punzonamento non inferiore a 428 kN, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m e deformazioni massime in senso longitudin euro (novantanove/32)	mq	99,32
Nr. 7739 L.02.084.06	idem c.s. ...Rete con fune spiroidale a tre fili di diametro complessivo non superiore a 6.5 mm (diametro cerchio inscritto non superiore a 143 mm) con resistenza punzonamento non inferiore a 327 kN, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 220 kN/m e defo euro (ottantacinque/40)	mq	85,40
Nr. 7740 M.01.001.01	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetrometer e/o Torvane euro (sedici/17)	cad	16,17
Nr. 7741 M.01.002.01	Apertura di campione rimaneggiato contenuto in sacchetto o altro contenitore euro (cinque/13)	cad	5,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7742 M.01.003.01	Apertura e descrizione di campione indisturbato cubico. euro (trentadue/45)	cad	32,45
Nr. 7743 M.01.004.01	Fotografia del campione (1 copia a colori). euro (tre/64)	cad	3,64
Nr. 7744 M.01.005.01	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D2216) euro (sedici/17)	cad	16,17
Nr. 7745 M.01.006.01	Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante fustella tarata (BS1377T15/e) euro (dieci/81)	cad	10,81
Nr. 7746 M.01.007.01	Determinazione del peso specifico dei granuli (media di almeno due misurazioni) (ASTM D854) euro (trentadue/45)	cad	32,45
Nr. 7747 M.01.008.01	Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante posata idrostatica (ASTM D1188) euro (quindici/37)	cad	15,37
Nr. 7748 M.01.009.01	Determinazione del tenore in carbonati (ASTM D4373) euro (ottantacinque/39)	cad	85,39
Nr. 7749 M.01.010.01	Determinazione del contenuto di sostanze organiche (Procedura DM 11.5.1992) euro (quarantadue/69)	cad	42,69
Nr. 7750 M.01.011.01	Determinazione della densità minima e massima su terreni incoerenti (ASTM D2049) euro (centosessantauno/67)	cad	161,67
Nr. 7751 M.01.012.01	Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422) euro (cinquantaquattro/08)	cad	54,08
Nr. 7752 M.01.013.01	Analisi granulometrica - Per vagliature per via umida con un massimo di 8 vagli (ASTM D422) euro (settanta/02)	cad	70,02
Nr. 7753 M.01.014.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per quantità di materiale >5 Kg (per ogni Kg di eccedenza) euro (otto/54)	cad	8,54
Nr. 7754 M.01.015.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per numero di vagli >8 (per ogni vaglio in eccedenza) euro (cinque/13)	cad	5,13
Nr. 7755 M.01.016.01	Analisi granulometrica - Per sedimentazione con areometro, esclusa determinazione del peso specifico (ASTM D422) euro (settantadue/86)	cad	72,86
Nr. 7756 M.01.017.01	Analisi granulometrica - Per sedimentazione con pipetta di Andreasen (BS 1377: Part 2 : 1990) euro (sessantacinque/46)	cad	65,46
Nr. 7757 M.01.018.01	Analisi granulometrica - Determinazione della percentuale di materiale passante allo 0,074 mm.(ASTM D1140) euro (ventiuno/07)	cad	21,07
Nr. 7758 M.01.019.01	Limite di Liquidità e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318) euro (sessantaquattro/33)	cad	64,33
Nr. 7759 M.01.020.01	Limite di Liquidità con il metodo del Cono di Penetrazione (BS 1377: Part 2 : 1990) e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318) euro (settantasette/99)	cad	77,99
Nr. 7760 M.01.021.01	Limite di ritiro (ASTM D4943) euro (sessantaquattro/33)	cad	64,33
Nr. 7761 M.01.022.01	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati su provino 20-100 mm,con il mantenimento di ogni gradino per un intervallo di tempo <= 24 ore, con sollecitazione <= 6,4 Mpa,per un numero di 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico (ASTM D2435) euro (duecentoquindici/18)	cad	215,18
Nr. 7762 M.01.023.01	Sovrapprezzo alla voce precedente per la determinazione dei coefficienti Cv, Eed compresa la preparazione dei diagrammi cedimento-Log t e Eed- Logsvv (per ogni livello di carico) spazio (ASTM D2435) euro (quarantadue/69)	cad	42,69
Nr. 7763 M.01.024.01	Sovrapprezzo alla voce M.01.022 per l'esecuzione di cicli di carico e scarico, per ogni ciclo euro (settantacinque/71)	cad	75,71
Nr. 7764 M.01.025.01	Determinazione del coefficiente di compressibilità secondaria, nel caso in cui sia necessario il mantenimento del carico oltre le 24 ore euro (trentadue/45)	cad	32,45
Nr. 7765 M.01.026.01	Determinazione della pressione di rigonfiamento a volume costante in enometro con variazioni di carico <= 24 Kpa (per ogni determinazione) (ASTM D4546)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventiuno/07)	cad	21,07
Nr. 7766 M.01.027.01	Determinazione della deformazione di rigonfiamento ad una pressione definita, applicata a secco eseguita da imbibizione del provino (per ogni determinazione) (ASTM D4546) euro (trentadue/45)	cad	32,45
Nr. 7767 M.01.028.01	Prova di permeabilità diretta per terreni con $K > 10E-5$ cm/s eseguita a carico costante (ASTM D2434) euro (centosessantauno/67)	cad	161,67
Nr. 7768 M.01.029.01	Prova di permeabilità diretta per terreni con $K < 10E-5$ cm/s eseguita a carico variabile (ASTM D2434) euro (centosessantauno/67)	cad	161,67
Nr. 7769 M.01.030.01	Prova di permeabilità diretta, eseguita a carico variabile nel corso di una endometria euro (quarantatre/26)	cad	43,26
Nr. 7770 M.01.031.01	Prova di permeabilità diretta per terreni con $K \leq 10E-5$ cm/s, eseguita in cella triassale su provino sottoposto ad una pressione di sconfinamento definita euro (centonovantaquattro/12)	cad	194,12
Nr. 7771 M.01.032.01	Prova di compressione non confinata su terreni con resistenza 1Mpa, su provino di diametro fino a 40 mm, compresi il calcolo e la preparazione del grafico s-def (ASTM D2166) euro (quarantatre/26)	cad	43,26
Nr. 7772 M.01.033.01	Prova di compressione non confinata su provino di roccia lapidea tenera compresi il calcolo e la preparazione del grafico s-def (ASTM D2166) euro (cinquantaquattro/08)	cad	54,08
Nr. 7773 M.01.034.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per il rilievo delle deformazioni con comparatori millesimali sulla superficie laterale euro (quarantadue/69)	cad	42,69
Nr. 7774 M.01.035.01	Prova di compressione triassale UU (non consolidata, non drenata) su provini aventi diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm (procedura standard 3 provini) (ASTM D2850) euro (duecentose settanta/96)	cad	270,96
Nr. 7775 M.01.036.01	idem c.s. ...provini) con saturazione (ASTM D2850) euro (trecentocinquanta/66)	cad	350,66
Nr. 7776 M.01.037.01	idem c.s. ...provini) con saturazione e misura della pressione dei pori (ASTM D2850) euro (quattrocentonove/86)	cad	409,86
Nr. 7777 M.01.038.01	Prova di compressione triassale CIU (consolidata, non drenata) su provini aventi diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm (procedura standard 3 provini) con saturazione e misura della pressione dei pori (ASTM D4767) euro (quattrocentotrentadue/63)	cad	432,63
Nr. 7778 M.01.039.01	Prova di compressione triassale CID (consolidata, drenata) su provini aventi diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm (procedura standard 3 provini) con saturazione (Racc.A.G.I.) euro (cinquecentoquarantasei/48)	cad	546,48
Nr. 7779 M.01.040.01	Sovrapprezzo per provini di diametro compresa tra 40 e 100 mm. Procedura standard 3 provini. euro (centosettanta/78)	cad	170,78
Nr. 7780 M.01.041.01	Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro uguale o maggiore di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite su uno stato tensionale isotropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino (ASTM D 4015/95). Cadauno euro (cinquecentonovantasette/72)	cad	597,72
Nr. 7781 M.01.042.01	Taglio torsionale ciclico eseguito su provino saturato e consolidato su uno stato tensionale isotropo. Cadauno euro (ottocentocinquantatre/88)	cad	853,88
Nr. 7782 M.01.043.01	Prova triassiale ciclica per la misura delle proprietà dinamiche dei terreni ad alti livelli deformativi. Per ogni provino euro (settecentonovantasei/95)	cad	796,95
Nr. 7783 M.01.044.01	Prova triassiale ciclica su singolo provino, spinta sino alla rottura, finalizzata allo studio dei meccanismi di liquefazione dei terreni incoerenti saturi. Per ogni provino euro (settecentoquaranta/03)	cad	740,03
Nr. 7784 M.01.045.01	Prova di taglio diretto consolidata drenata con velocità di deformazione stabilita in base ai valori Cd calcolati in fase di consolidazione (procedura standard 3 provini) (ASTM D3080), compreso il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento-tempo relativi alla fase di consolidazione (ASTM D3080) euro (quattrocentoquarantanove/08)	cad	449,08
Nr. 7785 M.01.046.01	Sovrapprezzo alla prova di taglio diretto per la determinazione della resistenza residua, con almeno 6 cicli di taglio dopo il primo (procedura standard 3 provini) (ASTM D3080) euro (duecentootantaquattro/63)	cad	284,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7786 M.01.047.01	Determinazione della resistenza residua mediante Taglio torsionale su provino anulare di diam. interno di 70 mm ed esterno di 100 mm, con apparecchiatura multistage, compresa la fase di consolidazione ed il rilievo delle deformazioni verticali in fase di torsione (BS 1377 : Part 7 : 1990). Per ogni determinazione euro (quattrocentocinquantacinque/40)	cad	455,40
Nr. 7787 M.01.048.01	Prova di compattazione ad energia "standard" in fustella da 4" con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/ contenuto d'acqua (ASTM D698) euro (centosessantadue/24)	cad	162,24
Nr. 7788 M.01.049.01	Prova di compattazione ad energia "standard" in fustella da 6" con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/ contenuto d'acqua (ASTM D698) euro (centosessantacinque/09)	cad	165,09
Nr. 7789 M.01.050.01	Prova di compattazione ad energia "modificata" in fustella da 4 con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/ contenuto d'acqua (ASTM D1557) euro (centosessantacinque/09)	cad	165,09
Nr. 7790 M.01.051.01	Prova di compattazione ad energia "modificata" in fustella da 6" con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/ contenuto d'acqua (ASTM D1557) euro (centosettanta/78)	cad	170,78
Nr. 7791 M.01.052.01	Determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato ad umidità e densità predeterminate, escluse la confezione del provino (CNR UNI 10009) euro (sessantaquattro/90)	cad	64,90
Nr. 7792 M.01.053.01	Sovrapprezzo alla voce precedente per imbibizione "standard" del provino (4 giorni) , con misura del rigonfiamento (CNR UNI 10009) euro (trentaquattro/16)	cad	34,16
Nr. 7793 M.01.054.01	Confezione del provino per prova CBR con diametro <= 40 mm ad umidità e densità predeterminate, partendo da materiale rimaneggiato, mediante addensamento e correzione dell'umidità (CNR UNI 10009) euro (cinquantasei/93)	cad	56,93
Nr. 7794 M.01.055.01	Confezione del provino per prova CBR con diametro compreso tra 40 e 100 mm ad umidità e densità predeterminate, partendo da materiale rimaneggiato, mediante addensamento e correzione dell'umidità (CNR UNI 10009) euro (settantanove/70)	cad	79,70
Nr. 7795 M.01.056.01	Confezione del provino per prova CBR con diametro compreso tra 101 e 150 mm ad umidità e densità predeterminate, partendo da materiale rimaneggiato, mediante addensamento e correzione dell'umidità (CNR UNI 10009) euro (settantanove/70)	cad	79,70
Nr. 7796 M.01.057.01	DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE (ISRM 1979) - della densità secca, della porosità e del peso specifico con essiccazione a 110° C e pesata idrostatica, per ogni determinazione euro (ventinove/60)	cad	29,60
Nr. 7797 M.01.057.02	DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE (ISRM 1979) - del contenuto in acqua, per ogni determinazione euro (trentauno/31)	cad	31,31
Nr. 7798 M.01.058.01	PREPARAZIONE DEL PROVINO (CAROTATURA)Preparazione del provino tramite carotatura euro (settantacinque/14)	cad	75,14
Nr. 7799 M.01.059.01	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI IMBIBIZIONE (R.D. n. 2232 - p.7)determinazione del coefficiente di imbibizione, con essiccazione a 110°C, con immersione in acqua distillata e relative pesate euro (quarantaotto/39)	cad	48,39
Nr. 7800 M.01.060.01	TRATTAMENTO A CICLI DI GELO E DISGELO (CNR anno XIV n. 80 1980; tempo minimo tecnico richiesto: 6 settimane) (R.D. n. 2232 - p.8; tempo minimo tecnico richiesto: 2 settimane)Trattamento a cicli successivi di gelo e disgelo, eseguita in venti cicli, per ogni provino euro (centocinquanta/85)	cad	150,85
Nr. 7801 M.01.061.01	COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979) - con determinazione del carico di rottura, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino euro (centootto/16)	cad	108,16
Nr. 7802 M.01.061.02	COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979) - con determinazione del carico di rottura e del modulo elastico, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino euro (duecentocinquanta/47)	cad	250,47
Nr. 7803 M.01.061.03	COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979) - con determinazione del carico di rottura, del modulo elastico e del coefficiente di Poisson, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentoventiuno/25)	cad	421,25
Nr. 7804 M.01.062.01	COMPRESSIONE TRIASSIALE (ISRM 1983) compressione triassiale con determinazione del modulo elastico e del coefficiente di Poisson, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino (prova standard eseguita su tre provini) euro (novecentodieci/80)	cad	910,80
Nr. 7805 M.01.063.01	COMPRESSIONE UNIASSIALE A CARICO COSTANTEcompressione uniassiale a carico costante nel tempo (Creep), costo fisso per ogni prova euro (trecentodiciotto/78)	cad	318,78
Nr. 7806 M.01.064.01	COMPRESSIONE UNIASSIALE A CARICO COSTANTE, COSTO PER OGNI GIORNO (sovrapprezzo per ogni giorno di mantenimento del carico costante)compressione uniassiale a carico costante nel tempo (Creep), costo per ogni giorno di prova compresa la lettura euro (ventisei/75)	cad	26,75
Nr. 7807 M.01.065.01	PROVA A TRAZIONE INDIRETTA TIPO BRASILIANA" (ISRM 1978)prova a trazione indiretta tipo brasiliana, eseguita su almeno dieci provini, compresa la preparazione del provino, per ogni provino euro (cinquantadue/94)	cad	52,94
Nr. 7808 M.01.066.01	PREPARAZIONE DEL PROVINO PER PROVA DI TAGLIO CON APPARECCHIO HOEK SU GIUNTI LISCIpreparazione provino (tempo tecnico minimo: 28 giorni) euro (duecentoventisette/70)	cad	227,70
Nr. 7809 M.01.067.01	PREPARAZIONE DEL PROVINO PER PROVA DI TAGLIO CON APPARECCHIO HOEK SU GIUNTI NATURALIpreparazione provino (tempo tecnico minimo: 28 giorni) euro (duecentosedici/32)	cad	216,32
Nr. 7810 M.01.068.01	PROVA DI TAGLIO CON APPARECCHIO HOEK SU GIUNTI LISCI O NATURALI (ISRM 1974)prova di taglio con apparecchio Hoek su giunti lisci o naturali, (prova standard eseguita su tre provini) euro (quattrocentoventiuno/25)	cad	421,25
Nr. 7811 M.01.069.01	DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI BARTON (ISRM 1978)rilevo della rugosità dei giunti, con determinazione dei profili di Barton (almeno quattro profili), con calcolo dell'indice JRC, compresa elaborazione e rappresentazione grafica, per ogni profilo euro (sette/40)	cad	7,40
Nr. 7812 M.01.070.01	TILT TESTtilt test su blocchi di diverse dimensioni (prova eseguita con almeno dieci determinazioni), per ogni determinazione euro (sette/40)	cad	7,40
Nr. 7813 M.01.071.01	PROVA LOS ANGELES (CNR VII n. 34-1973)determinazione perdita di peso per abrasione di aggregati lapidei con apparecchio Los Angeles, per classe euro (centocinquanta/85)	cad	150,85
Nr. 7814 M.01.072.01	POINT LOAD TEST (ISRM 1985)determinazione resistenza al punzonamento rilevato su una media di più rotture, per ogni rottura euro (trentanove/28)	cad	39,28
Nr. 7815 M.01.073.01	PROVA A FLESSIONE (UNI 9724)determinazione resistenza alla flessione, compresa la preparazione del provino (prova eseguita con un minimo di cinque rotture), per ogni rottura euro (quarantacinque/54)	cad	45,54
Nr. 7816 M.01.074.01	MISURA DELLA VELOCITÀ ULTRASONICA DELLE ONDE ELASTICHE (ASTM D 2845 - 90)misura della velocità ultrasonica delle onde elastiche, esclusa la preparazione del provino - onde di compressione o primarie Vp euro (quarantacinque/54)	cad	45,54
Nr. 7817 M.01.074.02	idem c.s. ...onde di taglio o secondarie Vs euro (cinquantanove/77)	cad	59,77
Nr. 7818 M.01.075.01	PROVA SCLEROMETRICA (ISRM 1978UNI 9189)per la determinazione dell'indice di rimbalzo eseguita su rocce o calcestruzzi (minimo dieci rimbalzi per ogni determinazione) a determinazione euro (quindici/37)	cad	15,37
Nr. 7819 M.01.076.01	DETERMINAZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA A PRESSIONE ATMOSFERICA (UNI EN 13755:2002)determinazione dell'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica espressa come media di 6 prove eseguite su altrettanti provini cubici (70x70x70 mm), esclusa la preparazione dei provini euro (centosettanta/78)	cad	170,78
Nr. 7820 M.01.077.01	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE (App. C UNI EN 1341; App. B UNI EN 1342:2003)determinazione della resistenza all'abrasione con abrasivometro espressa come media di 6 prove condotte su altrettanti provini di forma prismatica dimensioni massime (160x160x50 mm) aventi facce lisce, esclusa la preparazione dei provini euro (duecentosettantatre/24)	cad	273,24
Nr. 7821 M.01.078.01	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (App. D UNI EN 1341:2003; App. C UNI EN 1342:2003)determinazione della resistenza allo scivolamento espressa come media di 12 prove condotte su 6 provini (2 prove per ciascun provino nei due versi) aventi dimensioni 140 x 140 x 20 mm, esclusa la preparazione dei provini		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentoventidue/01)	cad	222,01
Nr. 7822 M.01.079.01	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE (UNI EN 1926:1999)determinazione della resistenza a compressione espressa come media di 6 prove eseguite su altrettanti provini cubici (70x70x70 mm) aventi almeno due facce opposte lisce e parallele, esclusa la preparazione dei provini. Per ogni provino euro (centodiciannove/55)	cad	119,55
Nr. 7823 M.01.080.01	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO CONCENTRATO (UNI EN 12372:1999)determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato espressa come media di 10 prove eseguite su altrettanti provini prismatici aventi dimensioni 240x80x40 mm, esclusa al preparazione dei provini euro (duecentoottantaquattro/63)	cad	284,63
Nr. 7824 M.01.081.01	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DOPO GELO/DISGELO (UNI EN 12371:2001)trattamento a 48 cicli di gelo-disgelo come da norma su 6 provini cubici di dimensioni 70x70x70 mm e determinazione della resistenza alla compressione finale. Il risultato viene riferito alla resistenza alla compressione su provini analoghi non trattati al gelo-disgelo. Esclusa la determinazione della resistenza a compressione iniziale; esclusa la preparazione dei provini. euro (trecentosettantacinque/71)	cad	375,71
Nr. 7825 M.01.082.01	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO CONCENTRATO DOPO GELO/DISGELO (UNI EN 12372:2001)trattamento a 48 cicli di gelo-disgelo come da norma su 10 provini prismatici di dimensioni 240x80x40 mm e determinazione della resistenza alla flessione finale. Il risultato viene riferito alla resistenza alla flessione su provini analoghi non trattati al gelo-disgelo. Esclusa la determinazione della resistenza a flessione iniziale; esclusa la preparazione dei provini. euro (cinquecentoventitre/71)	cad	523,71
Nr. 7826 M.01.083.01	PROVA DI RESISTENZA ALL'USURA MEDIANTE TRIBOMETROProva di resistenza all'usura mediante Tribometro (media di n. 2 provini). La prova deve essere eseguita secondo il R.D. 16/11/39, n. 2234. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. euro (centosessanta/53)	cad	160,53
Nr. 7827 M.02.001.01	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura penetrometrica statica, compreso il viaggio del personale di cantiere. euro (uno/45)	km	1,45
Nr. 7828 M.02.002.01	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica, in corrispondenza di ciascun punto di prova compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG. Per ogni installazione, compreso la prima - per prove fino a 25 tonnellate; euro (duecentotrentasette/90)	cad	237,90
Nr. 7829 M.02.002.02	idem c.s. ...per prove da 25,01 tonnellate e fino a 80 tonnellate; euro (trecentosessantacinque/26)	cad	365,26
Nr. 7830 M.02.003.01	Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico tipo modello Olandese " GOUDA" o equivalente, con spinta inferiore a 20 ton., con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta (qc) e dell'attrito laterale (RI) ogni 20 cm. e realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto esplicativo. Per ogni metro lineare e per profondità comprese fino al limite di potenza dell'apparecchio euro (ventinove/76)	m	29,76
Nr. 7831 M.02.004.01	Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico tipo modello Olandese " GOUDA" o equivalente, con spinta superiore a 20 ton. e fino a 80 ton. , con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta (qc) e dell'attrito laterale (RI) ogni 20 cm. e realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto esplicativo. Per ogni metro lineare e per profondità comprese fino al limite di potenza dell'apparecchio euro (quarantacinque/67)	m	45,67
Nr. 7832 M.02.006.01	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica, in corrispondenza di ciascun punto di prova compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle modalità tecnologiche e norme di misurazione ANISIG. Per ogni installazione, compreso la prima euro (duecentotredici/72)	cad	213,72
Nr. 7833 M.02.008.01	Prova penetrometrica dinamica continua eseguita con penetrometro provvisto di massa battente 50-73 kg., corredato di dispositivo per lo sganciamento automatico, con altezza di caduta pari a cm 75, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione ANISIG", compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto esplicativo. Per ogni metro lineare e per profondità fino al limite di resistenza del terreno euro (trentaquattro/79)	m	34,79
Nr. 7834 M.02.010.01	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica, in corrispondenza di ciascun punto di prova compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle modalità tecnologiche e norme di misurazione ANISIG. Per ogni installazione, compreso la prima euro (centoquarantadue/47)	cad	142,47
Nr. 7835 M.02.011.01	Prova penetrometrica dinamica continua eseguita con penetrometro provvisto di massa battente da 10-30 kg., corredato di dispositivo per lo sganciamento automatico, con altezza di caduta pari a cm. 20, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione ANISIG", compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati e degli elaborati grafici e del rapporto esplicativo. Per ogni metro lineare e per profondità fino al limite di resistenza del terreno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventidue/61)	m	22,61
Nr. 7836 M.02.013.02	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura penetrometrica statica munita di punta elettrica e/o di piezocono , compreso il viaggio del personale di cantiere. - per prove da 20,01 tonnellate e fino a 80 tonnellate; euro (quattrocentoquarantaotto/51)	cad	448,51
Nr. 7837 M.02.014.01	Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU), eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 ton., con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta (qc), dell'attrito laterale (RI), della pressione nei pori (U) e della deviazione della punta verticale, fino al limite di potenza dell'apparecchio o alla massima deviazione della punta consentita, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione ANISIG", compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto finale. Per ogni metro lineare. - per prove fino a 20 tonnellate; euro (quaranta/16)	m	40,16
Nr. 7838 M.02.014.02	idem c.s. ...per prove da 20,01 tonnellate e fino a 80 tonnellate; euro (quarantaquattro/86)	m	44,86
Nr. 7839 M.02.015.01	Esecuzione durante prove penetrometriche statiche con piezocono (CPTU) di prove di dissipazione della pressione interstiziale (AU), realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione ANISIG", compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto finale. Per ogni ora di prova. - per prove fino a 20 tonnellate; euro (centosessanta/58)	cad	160,58
Nr. 7840 M.02.015.02	idem c.s. ...per prove da 20,01 tonnellate e fino a 80 tonnellate; euro (duecentoventiquattro/26)	cad	224,26
Nr. 7841 M.02.017.01	Trasporto di attrezzatura per prove pressiometriche contegiato una sola volta compreso il carico e lo scarico euro (uno/71)	km	1,71
Nr. 7842 M.02.018.01	Installazione di attrezzatura per prova pressiometrica durante le fasi dei sondaggi a rotazione con idonee attrezzature con esclusione dell'esecuzione del preforo da compensarsi a parte. Per ogni installazione fino a 20 metri. euro (centosei/17)	cad	106,17
Nr. 7843 M.02.019.01	idem c.s. ...ogni installazione superiore a 20,01 metri. euro (duecentododici/34)	cad	212,34
Nr. 7844 M.02.020.01	Prova pressiometrica eseguita con pressiometro tipo Menard e sonda (da 44 a 60 mm., con un minimo di 10 gradini di carico e letture delle variazioni volume a 15-30-60-120 secondi per la misura della pressione di scorrimento o di fluage (pf), della pressione limite (pl) e del modulo di deformazione (Em), compreso l'onere della presentazione dei risultati degli elaborati grafici e del rapporto finale. - Per ogni prova fino a 30 metri. euro (trecentocinque/37)	cad	305,37
Nr. 7845 M.02.020.02	idem c.s. ...rapporto finale. - Sovrapprezzo per ogni prova superiore a 30 metri euro (cinquanta/01)	cad	50,01
Nr. 7846 M.02.021.01	Determinazione del Modulo di Deformazione Md con prova di carico su PIASTRA del diametro di 30 cm, compresa la determinazione del contenuto d'acqua. Fornitura da parte del Committente del mezzo di contrasto. Norma Svizzera SNV 70317 Norma Svizzera SNV 670317-a CNR BBoll.Uff.-(Norme Tecniche)- anno XXVI-n.146. Comprensiva dell'elaborazione dei dati. euro (trecentodiciannove/04)	cad	319,04
Nr. 7847 M.02.023.01	Determinazione della Densità in sito col metodo del volumometro a sabbia, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (ASTM D1556) euro (settantaquattro/45)	cad	74,45
Nr. 7848 M.02.024.01	Determinazione della Densità in sito col metodo del volumometro a membrana, compresa la determinazione del contenuto d'acqua euro (sessantadue/04)	cad	62,04
Nr. 7849 M.02.025.01	Determinazione della portanza CBR in posto Standard Test Method for CBR of Soil in Place, compresa la determinazione del contenuto d'acqua. Fornitura da parte del Committente del carico di contrasto (ASTM D4429). euro (trecentodiciannove/04)	cad	319,04
Nr. 7850 M.02.026.01	Installazione di attrezzatura per prova di carico su piastra elicoidale (screw-plate-test), comprensivo delle operazioni di infissione della piastra elicoidale nel terreno fino alle quote di prova. Per ogni installazione fino a 10 metri. euro (centoquarantanove/84)	cad	149,84
Nr. 7851 M.02.027.01	idem c.s. ...ogni installazione superiore a 10 metri. euro (duecentoquarantanove/72)	cad	249,72
Nr. 7852 M.02.028.01	Prova di carico su piastra elicoidale del diametro di (16.2 cm., comprendente un cilco di carico-scarico-ricarico, eseguiti con gradini di carico e relative misure dei cedimenti dopo 3-6-9 minuti dell'applicazione del carico e spinti fino al raggiungimento della rottura del terreno o fino ad un carico max di 10 kg., compreso l'onere della presentazione dei risultati con elaborati grafici ed interpretazione della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	prova, con valutazione del modulo di elasticità (Eu), del carico di snervamento (qs) e del carico di rottura (ql). Per ogni prova. euro (trecentonovantanove/54)	cad	399,54
Nr. 7853 M.02.029.01	Misura inclinometrica con strumentazione di precisione eseguita in foro di sondaggio opportunamente condizionato con passo di 1 metro. Comprensiva di elaborazione dati. Per verticali fino a 25 metri. euro (centoottantasei/62)	cad	186,62
Nr. 7854 M.02.030.01	idem c.s. ...fino a 50 metri. euro (duecentoottantacinque/04)	cad	285,04
Nr. 7855 M.02.031.01	idem c.s. ...fino a 100 metri. euro (quattrocentonovantasei/45)	cad	496,45
Nr. 7856 M.02.032.01	Misura inclinometrica con strumentazione di precisione eseguita in foro di sondaggio opportunamente condizionato con passo di 0,50 metro. Comprensiva di elaborazione dati. Per verticali fino a 25 metri. euro (duecentosettantanove/92)	cad	279,92
Nr. 7857 M.02.033.01	idem c.s. ...fino a 50 metri. euro (quattrocentosettantacinque/07)	cad	475,07
Nr. 7858 M.02.034.01	idem c.s. ...fino a 100 metri. euro (seicentonovantacinque/02)	cad	695,02
Nr. 7859 M.02.035.01	Rilievo di falda acquifera in piezometro già predisposto, compresa la restituzione grafica. euro (dieci/46)	cad	10,46
Nr. 7860 M.02.036.01	Prova di permeabilità a diversi valori di pressione (2,4,6,4,2 atm) e a quote variabili, eseguita sia in avanzamento che in risalita, previa introduzione di tubo per l'adduzione dell'acqua, munito di otturatori ad espansione, con l'avvertenza di mantenere il valore della pressione costante per 30 minuti primi dopo il raggiungimento delle condizioni di regime, compresi tutti gli oneri, esclusa la perforazione, compensata a parte, e con l'osservanza delle modalità esecutive stabilite dall'A.G.I. - Per l'allestimento di ogni prova euro (duecentodiciannove/78)	cad	219,78
Nr. 7861 M.02.037.01	idem c.s. ...- Per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti primi di immissione dell'acqua euro (centoventidue/74)	cad	122,74
Nr. 7862 M.02.038.01	Prova di permeabilità eseguita in appositi fori trivellati di diametro non inferiore a 150 mm e della profondità di 5,00 m. Compresi: la cementazione del primo tratto fino a 5,00 m, la riproforazione dello stesso con diametro 130 mm, l'avanzamento per ulteriori 5,00 m, l'introduzione del tubo per l'adduzione dell'acqua (munito di Paker per l'isolamento del tratto da 5 a 10 m.), l'esecuzione della prova con 5 valori di pressione di iniezione (2,4,6,4,2 atm) mantenendo costante la pressione per 30 minuti dopo il raggiungimento delle condizioni di regime; la ricementazione dell'intero foro, la riproforazione con diametro 101 mm, l'avanzamento per ulteriori 5 m. e la ripetizione della prova, con le stesse modalità precedenti, nel tratto tra 10 e 15 m.; la ripetizione delle operazioni, con diametro 85 mm, si da provare il tratto tra 15 e 20 m. di profondità. Il tutto in conformità delle prescrizioni A.G.I., compreso l'onere relativo all'approntamento dei macchinari e mezzi d'opera, all'approvvigionamento di acqua, energia, pompe, prestazioni di qualsiasi genere ed eventuali sostituzioni compreso altresì l'elaborazione dei dati ed il rapporto conclusivo. Per ogni allestimento. euro (millenovecentotrentauno/23)	cad	1'931,23
Nr. 7863 M.02.039.01	idem c.s. ...conclusivo. Per ogni ora di prova o frazione di ora superiore a 30 minuti di immissione d'acqua. euro (centonovantasei/72)	cad	196,72
Nr. 7864 M.02.040.01	Prove eseguita nel corso di sondaggi a rotazione e realizzata con campionatore tipo Raymond e/o a punta conica, con dispositivo automatico dello sganciamento del maglio del peso di 63.5 kg. ed altezza di caduta di 76 cm., escluso l'onere per l'esecuzione del foro e compreso l'onere per l'allestimento dell'attrezzatura fino alla profondità da indagare, l'onere della presentazione e della elaborazione dei dati, del rapporto sulla prova e quant'altro occorre per dare la prova completa: - per ogni prova da metri 0 a metri 20 euro (centoquindici/19)	cad	115,19
Nr. 7865 M.02.040.02	idem c.s. ...da metri 20 a metri 40 euro (centotrentaquattro/38)	cad	134,38
Nr. 7866 M.02.040.03	idem c.s. ...da metri 40 a metri 60 euro (centocinquantatre/57)	cad	153,57
Nr. 7867 M.02.041.01	Prova di resistenza al taglio eseguita nel corso di sondaggi a rotazione, escluso l'onere per l'esecuzione del foro e compreso l'onere per l'allestimento dell'attrezzatura fino alla profondità da indagare, l'onere della presentazione e della elaborazione dei dati, del rapporto sulla prova e quant'altro occorre per dare la prova completa: - per ogni prova da metri 0 a metri 15 euro (centocinquanta/59)	cad	150,59
Nr. 7868 M.02.041.02	idem c.s. ...da metri 15 a metri 30 euro (centoottantaotto/24)	cad	188,24
Nr. 7869 M.02.042.01	Prova dilatometrica eseguita nel corso di sondaggi a rotazione o di prove penetrometrica statica, escluso l'onere per l'esecuzione del foro e compreso l'onere della presentazione e della elaborazione dei dati, del rapporto sulla prova e quant'altro occorre per dare la prova completa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- per ogni prova da metri 0 a metri 15 euro (centosessantaquattro/10)	cad	164,10
Nr. 7870 M.02.042.02	idem c.s. ...da metri 15 a metri 30 euro (duecentoquarantasei/15)	cad	246,15
Nr. 7871 M.02.043.01	Analisi microsismica dei materiali costituenti la struttura, con metodi acustici impulsivi, per indagare sulle anomalie, con strumentazione e metodologia in conformità alle normative UNI 9524 abbinate a battute sclerometriche secondo UNI 9189. Per ogni punto euro (diciotto/98)	cad	18,98
Nr. 7872 M.02.044.01	Rilevamento di ferri di armatura mediante metodi elettromagnetici con l'utilizzo di attrezzatura digitale e restituzione a scala opportuna delle maglie risultanti. Per ogni rilievo. euro (trecentosedici/25)	cad	316,25
Nr. 7873 M.02.045.01	Controllo sulla omogeneità dei calcestruzzi mediante il rilievo, la registrazione della velocità di propagazione di onde longitudinali od ultrasuoni con frequenze comprese tra 27 e 250 KHz, realizzate con apparecchio di misura dotato di visione oscilloscopia ed amplificazione calibrata per il riconoscimento e normalizzazione del segnale di transito tra due coppie di sensori TR disposti a distanze non superiori a ml 0.80 secondo maglie il più possibile regolari compatibilmente con la geometria della struttura che dovrà risultare pulita, priva di incrostazioni di alcun genere. Per ogni controllo. euro (duecentoquindici/05)	cad	215,05
Nr. 7874 M.03.002.01	Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismostratigrafica dei terreni, consistente nel rilevamento dei tempi di arrivo delle onde "P" utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 50 metri minimo e rilievo dei tempi di andata e ritorno con almeno tre registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con sezioni sismostratigrafiche a scala adeguata. Per ogni metro lineare di stendimento - con sismografo di almeno 12 canali; euro (undici/21)	m	11,21
Nr. 7875 M.03.002.02	idem c.s. ...di almeno 24 canali; euro (diciassette/22)	m	17,22
Nr. 7876 M.03.003.01	Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismostratigrafica dei terreni, consistente nel rilevamento dei tempi di arrivo delle onde "S" utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 50 metri minimo e rilievo dei tempi di andata e ritorno con almeno tre registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con sezioni sismostratigrafiche a scala adeguata. Per ogni metro lineare di stendimento - con sismografo di almeno 12 canali; euro (ventidue/42)	m	22,42
Nr. 7877 M.03.003.02	idem c.s. ...di almeno 24 canali; euro (trentaquattro/43)	m	34,43
Nr. 7878 M.03.004.01	Sovrapprezzo per elaborazione tomografica eseguito con adeguato software di inversione dati di velocità, rappresentazione sezione sismostratigrafica con eventuali variazioni di velocità sia laterali che in profondità. In onda "P" o in onda "S". euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 7879 M.03.005.01	Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannel analysis of surface waves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 24 o 48 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30. euro (seicentoottantaotto/64)	a corpo	688,64
Nr. 7880 M.03.006.01	Prospezione sismica con tecnica ReMi (Refraction Microtremors) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita da sorgenti passive, con lunghezze fino a 120 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30. euro (seicentoottantaotto/64)	a corpo	688,64
Nr. 7881 M.03.007.01	Prospezione sismica con metodologia a riflessione ad alta risoluzione. Acquisizione dati con energizzazione del terreno del tipo a scoppio, stendimento continuo con geofoni ad alta frequenza spaziali 5 metri, copertura 600%, apparecchiatura di registrazione digitale con almeno 24 canali con memorizzazione dati su disco; elaborazione dati, correzioni statiche e dinamiche con filtraggio dei segnali al computer e restituzione delle sezioni finali. Per ogni metro lineare di stendimento euro (quaranta/17)	m	40,17
Nr. 7882 M.03.008.01	Misure di rumore sismico ambientale per la determinazione della curva di dispersione delle onde superficiali (essenzialmente Rayleigh) con sismografo di almeno 24 canali dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumore elettronico, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4.5 Hz), con distribuzione dei sensori lungo due assi incrociati ognuno avente lunghezza di almeno 100 ml e con distanze inter-geofoniche differenziate per coprire in maniera omogenea l'intervallo di valori delle lunghezze d'onda di interesse. Registrazioni della durata di almeno 20 minuti. Compreso l'elaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della curva di dispersione. euro (seicentoottantaotto/64)	cad	688,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7883 M.03.009.01	Misura di microtremori effettuata utilizzando un sistema di acquisizione tri-direzionale costituito da sensori di tipo velocimetrico caratterizzato da sufficiente sensibilità e frequenza propria non superiore ad 1 Hz. Con apparato di registrazione dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumore elettronico. Registrazione con frequenza di campionamento compresa fra 128 e 512 Hz e durata di almeno 20 minuti. Compreso l'elaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della funzione H/V e relativo intervallo di confidenza.Per ogni misura euro (settantauno/61)	cad	71,61
Nr. 7884 M.03.010.01	Sondaggio sismico di taratura, eseguito entro foro rivestito con tubo piezometrico, (diametro 80 mm.) con metodologia down-hole, restituzione su diagramma delle velocità sismiche delle onde P ed S e calcolo dei moduli elastici dinamici dei terreni. euro (trentaotto/27)	m	38,27
Nr. 7885 M.03.011.01	Rilievi in foro di sondaggio rivestito con tubo piezometrico (diametro 80 mm.) con metodologia cross-hole, restituzione su diagramma delle velocità sismiche delle onde P e S e relativa rappresentazione tomografica, calcolo dei moduli elastici dinamici dei terreni investigati. Per ogni metro lineare di rilievo. euro (sessantatre/13)	m	63,13
Nr. 7886 M.03.012.01	Prospezione geofisica con metodologia continua e non distruttiva del tipo radar su terreni e manufatti. Acquisizione dati con apparecchiatura GEORADAR munita di microprocessore interno, antenne con elementi ricetrasmittenti separati per effettuate le misure delle velocità di propagazione degli impulsi radar in sito, registratore grafico per la visualizzazione delle sezioni radar in tempo reale, interpretazione dei radargrammi, ricostruzione e restituzione delle sezioni radarstratigrafiche. Per ogni metro lineare euro (ventidue/74)	m	22,74
Nr. 7887 M.03.014.01	Installazione di attrezzatura per prospezioni geoelettriche, in corrispondenza di ciascuna area di prova compresa la prima, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un'area alla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima euro (centodiciotto/86)	cad	118,86
Nr. 7888 M.03.015.01	Sondaggi Elettrici Verticali per la ricostruzione dei profili di resistività dei terreni. Acquisizione dati ed interpretazione dei diagrammi con restituzione delle sezioni elettrostratigrafiche. Per ogni S.E.V. (A-B = fino a 300 ml.) euro (seicentotrentatre/86)	cad	633,86
Nr. 7889 M.03.016.01	idem c.s. ...S.E.V. (A-B maggiore di 300 ml) euro (settecentonovantadue/33)	cad	792,33
Nr. 7890 M.03.017.01	Esecuzione di prospezioni geoelettriche tomografiche, eseguita con georesistivimetro multicanale di almeno 48 elettrodi, con acquisizione del tipo "Dipolo Dipolo-Assiale", "Polo-Dipolo", "Wenner", con visualizzazione dei risultati su pseudosezioni caratteristiche e relazione illustrativa, rappresentazione di sezioni di resistività reali del sottosuolo tramite programmi di inversione dati 2D. Per ogni stendimento fino a 94 ml. euro (millecentonove/26)	cad	1'109,26
Nr. 7891 M.03.018.01	idem c.s. ...ogni stendimento da 94 ml a 235 ml. euro (milleduecentosessantasette/73)	cad	1'267,73
Nr. 7892 M.03.019.01	Esecuzione di prospezioni geoelettriche tomografiche, eseguita con georesistivimetro multicanale 72/96 elettrodi, con acquisizione del tipo "Dipolo Dipolo-Assiale", "Polo-Dipolo", "Wenner", con visualizzazione dei risultati su pseudosezioni caratteristiche e relazione illustrativa, rappresentazione di sezioni di resistività reali del sottosuolo tramite programmi di inversione dati 2D. Per ogni stendimento da 235 ml. a 475 ml. euro (millecinquecentoottantaquattro/67)	cad	1'584,67
Nr. 7893 M.03.020.01	Esecuzione di prospezioni geoelettriche tomografiche 3D, con georesistivimetro multicanale 96 elettrodi, con elettrodi disposti su griglia più o meno regolare, acquisizione del tipo "Dipolo-Dipolo", "Polo-Dipolo", con interpretazione di resistività reale del volume di sottosuolo indagato tramite programmi di inversione dati 3D. Per ogni rilievo con griglia passo 2 - 5 m. euro (duemilacinquecentotrentacinque/47)	cad	2'535,47
Nr. 7894 M.04.001.01	Trasporto in andata e ritorno di attrezzatura per sondaggi e prove in sito compreso il viaggio del personale di cantiere conteggiato dalla sede dell'ente appaltante al cantiere. euro (due/22)	km	2,22
Nr. 7895 M.04.002.01	Approntamento di attrezzature per sondaggi e prove in sito, compreso il carico e scarico, conteggiato una sola volta, sia il carico che lo scarico volta, per sondaggi a rotazione o a percussione. euro (cinquecentoventiquattro/98)	a corpo	524,98
Nr. 7896 M.04.003.01	Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sito, in corrispondenza di ciascun punto di perforazione o prova, compreso il primo, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo; - per distanze fino a mt. 300 euro (duecentosettantadue/89)	cad	272,89
Nr. 7897 M.04.003.02	idem c.s. ...al successivo; - Per distanze da mt. 301 a mt. 600 euro (quattrocentonove/34)	cad	409,34
Nr. 7898 M.04.003.03	idem c.s. ...al successivo; - Per distanze da mt. 601 a mt. 1000 euro (cinquecentoquarantacinque/78)	cad	545,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7899 M.04.004.01	Perforazione ad andamento verticale in terreni a grana fine e media, quali argille, limi, limi sabbiosi, sabbie, rocce tenere tipo tufiti, ecc. di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con caratteri di diametro minimo 85 mm. compreso ogni onere per l'eventuale impiego di tubazioni telescopiche di rivestimento del perforo, uso e consumo dei macchinari e di attrezzi, mano d'opera, combustibili, acqua; compreso altresì l'onere del prelievo di campioni rimaneggiati, della loro conservazione in apposite cassette catalogatrici, (queste escluse), la rappresentazione della percentuale di carotaggio, la quotatura, la classificazione ed etichettatura, il rilievo del livello dell'acqua effettuato la sera, al mattino, e alla sospensione antimeridiana, annotando su apposito modulo la data, l'ora, la quota del fondo foro, la quota del rivestimento, ed eventuali materiali in colonna; per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: - m. 0 e m. 20 euro (settantatre/29)	m	73,29
Nr. 7900 M.04.004.02	idem c.s. ...tra: - m. 20 e m. 40 euro (ottantasette/98)	m	87,98
Nr. 7901 M.04.004.03	idem c.s. ...tra: - m. 40 e m. 60 euro (centodiciassette/30)	m	117,30
Nr. 7902 M.04.004.04	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100 euro (centoquarantasei/60)	m	146,60
Nr. 7903 M.04.005.01	Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana media, quali sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo 85 mm. compreso ogni onere per l'eventuale impiego di tubazioni telescopiche di rivestimento del perforo, uso e consumo dei macchinari e di attrezzi, mano d'opera, combustibili, acqua; compreso altresì l'onere del prelievo di campioni rimaneggiati, della loro conservazione in apposite cassette catalogatrici, (queste escluse), la rappresentazione della percentuale di carotaggio, la quotatura, la classificazione ed etichettatura, il rilievo del livello dell'acqua effettuato la sera, al mattino, e alla sospensione antimeridiana, annotando su apposito modulo la data, l'ora, la quota del fondo foro, la quota del rivestimento, ed eventuali materiali in colonna, per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: - m. 0 e m. 20 euro (centodue/64)	m	102,64
Nr. 7904 M.04.005.02	idem c.s. ...tra: - m. 20 e m. 40 euro (centotrentauno/96)	m	131,96
Nr. 7905 M.04.005.03	idem c.s. ...tra: - m. 40 e m. 60 euro (centoquarantasei/60)	m	146,60
Nr. 7906 M.04.005.04	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100 euro (centonovanta/60)	m	190,60
Nr. 7907 M.04.006.01	Perforazione ed andamento verticale in terreni a granulometria grossolana, costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose e ciottoli, nonchè in terreni costituiti da alternanze di strati teneri e lapidei, con prevalenza di questi ultimi, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo 85 mm., e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, realizzata con tutte le prescrizioni e gli oneri di cui al precedente punto; Per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: - m. 0 e m. 20 euro (centoquaranta/75)	m	140,75
Nr. 7908 M.04.006.02	idem c.s. ...tra: - m. 20 e m. 40 euro (centosettantacinque/93)	m	175,93
Nr. 7909 M.04.006.03	idem c.s. ...tra: - m. 40 e m. 60 euro (duecentodiciannove/93)	m	219,93
Nr. 7910 M.04.006.04	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100 euro (duecentosessantatre/91)	m	263,91
Nr. 7911 M.04.007.01	Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione, realizzati in successioni rocciose. Per ogni corona diamantata consumata nell'esecuzione del sondaggio. euro (seicentoquarantacinque/15)	cad	645,15
Nr. 7912 M.04.008.01	Perforazione ad andamento verticale, a distruzione di nucleo, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi, e rocce tenere tipo tufiti ecc., eseguita a rotazione con diametro mm. 85-145, compreso l'esame del cutting. per profondità misurate dal piano di campagna comprese tra: - m. 0 e m. 30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantauno/45)	m	61,45
Nr. 7913 M.04.008.02	idem c.s. ...tra: - m. 30 e m. 60 euro (settantanove/00)	m	79,00
Nr. 7914 M.04.008.03	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100 euro (centocinque/31)	m	105,31
Nr. 7915 M.04.009.01	Perforazione ad andamento verticale, a distruzione di nucleo, in terreni a granulometria grossolana, costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose e ciottoli, eseguita a rotazione con diametro mm. 85 - 145, compreso l'esame del cutting. per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: - m. 0 e m. 30 euro (settantatre/13)	m	73,13
Nr. 7916 M.04.009.02	idem c.s. ...tra: - m. 30 e m. 60 euro (centocinque/31)	m	105,31
Nr. 7917 M.04.009.03	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100 euro (centoventidue/88)	m	122,88
Nr. 7918 M.04.010.01	Sovrapprezzo per l'uso di bentonite in aggiunta ai rivestimenti metallici a richiesta della Direzione Lavori. euro (sei/48)	m	6,48
Nr. 7919 M.04.011.01	Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione di sondaggi e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti. euro (sette/50)	cad	7,50
Nr. 7920 M.04.012.01	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pareti grosse, diam. esterno 100 mm., e fustella in PVC; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire da piano di campagna comprese tra: - m. 0 e m. 20; euro (ottantasette/51)	cad	87,51
Nr. 7921 M.04.012.02	idem c.s. ...tra: - m. 20 e m. 40; euro (centodue/44)	cad	102,44
Nr. 7922 M.04.012.03	idem c.s. ...tra: - m. 40 e m. 60; euro (centoventi/33)	cad	120,33
Nr. 7923 M.04.013.01	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionature a pareti sottili spinti a pressione 8 80 mm, compreso la fornitura della fustella a parete sottile da restituire a fine lavoro, compreso il trasporto al laboratorio o nella sede della stazione appaltante; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal pianto campagna comprese tra: - m. 0 e m. 20 euro (centosedici/04)	cad	116,04
Nr. 7924 M.04.013.02	idem c.s. ...tra: - m. 20 e m. 40 euro (centoventiotto/12)	cad	128,12
Nr. 7925 M.04.013.03	idem c.s. ...tra: - m. 40 e m. 60 euro (centoquarantatre/26)	cad	143,26
Nr. 7926 M.04.013.04	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100; euro (centocinquantaotto/38)	cad	158,38
Nr. 7927 M.04.014.01	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionature a pistone (tipo Ostenberg) o a rotazione (tipo Denison o Mazier), compreso la fornitura della fustella a parete sottile, < minimo 80 mm. da restituire a fine lavoro, compreso il trasporto al laboratorio o nella sede della stazione appaltante; per ogni prelievo e per profondità comprese tra: - m. 0 e m. 20 euro (centotredici/32)	m	113,32
Nr. 7928 M.04.014.02	idem c.s. ...tra: - m. 20 e m. 40 euro (centotrentaquattro/61)	cad	134,61
Nr. 7929	idem c.s. ...tra:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
M.04.014.03	- m. 40 e m. 60 euro (centocinquantadue/85)	cad	152,85
Nr. 7930 M.04.014.04	idem c.s. ...tra: - m. 60 e m. 100 euro (centosettantauno/09)	cad	171,09
Nr. 7931 M.04.015.01	Prelievo di campioni informi dalle pareti e/o dal fondo di pozzetti o trincee, poco disturbati, compreso l'onere della confezione in apposito contenitore e l'eventuale paraffinatura ed etichettatura euro (cinquantaquattro/31)	cad	54,31
Nr. 7932 M.04.016.01	Sovrapprezzo per uso di doppio carotiere durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione a carotaggio continuo. euro (quarantaquattro/67)	m	44,67
Nr. 7933 M.04.017.01	Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml. 0,50-1,00, con scomparti, atte alla conservazione di carote e campioni. euro (ventiotto/48)	cad	28,48
Nr. 7934 M.04.018.01	Riempimento di fori di sondaggio con malta cementizia a q.li 4 di cemento opportunamente additivato con malta cementizia, in modo da impedire infiltrazione di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna fino a ml. 60. euro (sette/24)	m	7,24
Nr. 7935 M.04.019.01	Fotografia di una cassetta catalogatrice (1 copia colore). euro (tre/15)	cad	3,15
Nr. 7936 M.04.020.01	Compilazione del modulo stratigrafico per sondaggi geognostici contenente i dati di cantiere (impresa, data di perforazione di inizio/ fine sondaggio, committente) il metodo di perforazione, attrezzature, fluidi utilizzati, la strumentazione installata (tubi inclinometrici, tubi piezometrici), la ricostruzione del profilo litologico-stratigrafico dettagliato, le indicazioni delle prove eseguite in foro, la profondità dei campioni prelevati, RQD e la percentuale di carotaggio - per campagna di sondaggi euro (duecentosettanta/71)	cad	270,71
Nr. 7937 M.05.001.01	Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori già predisposti, compreso la formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, escluso solo la fornitura del pozzetto protettivo; per profondità misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. - per ogni installazione euro (centonovantasette/01)	cad	197,01
Nr. 7938 M.05.001.02	idem c.s. ...per ogni metro di tubo installato euro (venti/94)	m	20,94
Nr. 7939 M.05.002.01	Fornitura e posa in opera di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo in fori già predisposti, compreso la formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, escluso solo la fornitura del pozzetto protettivo; per profondità misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. - per ogni cella installata euro (trecentosessantasei/09)	cad	366,09
Nr. 7940 M.05.002.02	idem c.s. ...per ogni ml di doppio tubo installato euro (diciannove/20)	m	19,20
Nr. 7941 M.05.003.01	Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori già predisposti, compreso la cementazione con miscela cemento-bentonite, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, manicotti, tappo con chiave, ecc.; per profondità misurate a partire dal piano campagna fino a ml 60: - per ogni installazione euro (trecentocinquantatre/34)	cad	353,34
Nr. 7942 M.05.003.02	idem c.s. ...per ogni ml di tubo installato euro (sessantanove/89)	m	69,89
Nr. 7943 M.05.004.01	Pozzetti di protezione strumentazione, delle dimensioni minime interne di cm. 40x40x40, realizzato in modo da isolare perfettamente la strumentazione dall'acqua di pioggia, o di scorrimento, il tutto completo di coperchio pesante e di apposita chiusura o lucchetto; euro (centoventisette/74)	cad	127,74
Nr. 7944 M.05.005.01	Installazione di tubazione speciale cieca e a tenuta stagna del diametro minimo esterno 54mm, ed interno 47mm, in acciaio, in fori già predisposti, per le misure di densità e umidità in sito, con sonde a radioisotopi, compreso la fornitura di materiale occorrenti, tappi impermeabili, manicotti ed ogni altro onere e magistero; per profondità da 0 a 60 ml dal piano di campagna; - per ogni installazione euro (centocinquantanove/25)	cad	159,25
Nr. 7945 M.05.005.02	idem c.s. ...per ogni ml di tubo installato euro (ottantaotto/87)	m	88,87
Nr. 7946 M.05.006.01	Fornitura e installazione di celle piezometriche a funzionamento elettropneumatico, compreso la fornitura dei materiali occorrenti: - per ogni installazione (comp. la cella) euro (novecentonove/23)	cad	909,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7947 M.05.006.02	idem c.s. ...per ogni ml di tubo installato euro (nove/01)	m	9,01
Nr. 7948 M.06.001.01	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti - Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della parte Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del D.M. 27 settembre 2010 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 15002). euro (quindici/50)	cad	15,50
Nr. 7949 M.06.002.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli elementi elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. euro (seicentotrentadue/50)	cad	632,50
Nr. 7950 M.06.003.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri param euro (cinquecentoventiquattro/98)	cad	524,98
Nr. 7951 M.06.003.02	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi chimiche di laboratorio atte alla determinazione delle caratteristiche di pericolosità ed attribuzione del corretto CER per campioni di rifiuto. Il set di parametri da ricercare è quello di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Tit euro (seicentosestanta/45)	cad	670,45
Nr. 7952 M.06.003.03	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi chimiche di laboratorio atte alla determinazione delle caratteristiche di pericolosità e del corretto CER per campioni di rifiuto. Il set di parametri da ricercare è ridotto, nello specifico: A) metalli pesanti: arsenico, berillio, cadmio, cobalt euro (seicento/88)	cad	600,88
Nr. 7953 M.06.003.04	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero del materiale analizzato. I parametri ricercati sono quelli compresi nella tabella 2, tabella 5 e tabella 6 D.M. 27 sett euro (duecentootto/73)	cad	208,73
Nr. 7954 M.06.003.05	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. euro (centosettanta/78)	cad	170,78
Nr. 7955 M.06.003.06	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi dei parametri rientranti nelle categorie dei metalli, anioni, fitofarmaci, esteri dell'acido ftalico.Per ciascun parametro. euro (novantaquattro/88)	cad	94,88
Nr. 7956 M.06.003.07	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi dei seguenti parametri: Aromatici: benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene. idrocarburi e oli minerali. Per ciascun parametro. euro (centosette/53)	cad	107,53
Nr. 7957 M.06.003.08	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (SEM) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. euro (duecentosettantauno/98)	cad	271,98
Nr. 7958 M.06.003.09	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi petrografica macroscopica finalizzata a verificare la presenza di rocce amiantifere e potenzialmente amiantifere. euro (centoottantanove/75)	cad	189,75
Nr. 7959 M.06.003.10	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi dei seguenti parametri: IPA (gruppo da 25-38 della tabella 1 allegato 5 al titolo V della parte quarta D.Lgs 152/06 e s.m.i), alifatici clorurati cancerogeni (gruppo da 39-46 della tabella 1 allegato 5 al titolo V della parte quarta D.Lgs 152/06 euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 7960 M.06.003.11	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. euro (centoventisei/50)	cad	126,50
Nr. 7961 M.06.003.12	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Prova di sfregamento tramite automacinazione per quattro ore eseguita in apposita macchina, calcolo della densità relativa dopo la macinazione e dell'indice di rilascio ai sensi della lettera B1 Materiali in breccia dell'allegato 4 al D.M. 14/05/1996. euro (centoventisei/50)	cad	126,50
Nr. 7962 M.06.003.13	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Analisi chimiche di laboratorio su campioni di materiale da scavo ai sensi del DM 161/2012 e s.m..i finalizzata alla determinazione dei parametri Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi pesanti C>12, Cromo totale, Cr		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentocinquantatre/00)	cad	253,00
Nr. 7963 M.06.003.14	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). - Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di materiali di riporto secondo le metodiche di cui al DM . 5 febbraio 1998 e s.m.i. da riferirsi ai valori limite della tabella 2 Allegato 5 al titolo V della parte quarta D.Lgs. 152/06 e s.m.i. euro (duecentootto/73)	cad	208,73
Nr. 7964 MBA.01.001 .1a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA RIUTILIZZABILE per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito della Provincia del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione - Spartitraffico bordo ponte. euro (sei/25)	m	6,25
Nr. 7965 MBA.01.001 .1b	Idem c.s. - Su terra euro (tre/13)	m	3,13
Nr. 7966 MBA.01.001 .2a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito della Provincia del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Spartitraffico bordo ponte euro (cinque/25)	m	5,25
Nr. 7967 MBA.01.002 .2b	Idem c.s.- Su terra euro (due/06)	m	2,06
Nr. 7968 MBA.01.003 .1	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA e/o danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per la delimitazione del cantiere e la conseguente deviazione del traffico, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa. Nella voce è compreso lo smontaggio della barriera o dell'elemento da sostituire e la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte, la cui fornitura sarà computata a parte con la relativa voce di elenco. Nel caso di ripristino di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre, bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino. Spartitraffico/Bordo Ponte euro (quarantasei/29)	m	46,29
Nr. 7969 MBA.01.003 .2	Idem c.s. - Laterale euro (ventitre/69)	m	23,69
Nr. 7970 MBA.01.005 .1	FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO su terra o sui opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in opera su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato do mm 20, fissati alle strutture murarie con resina epossidica ad alta resistenza, previa esecuzione dei necessari fori, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro a regola d'arte Paletti ad U 120x80x6 - H= 195 cm euro (quaranta/57)	cadauno	40,57
Nr. 7971 MBA.01.005 .2	Idem c.s. - Paletti tipo M 100 euro (quarantacinque/64)	cadauno	45,64
Nr. 7972 MBA.01.007	FORNITURA DI PALO CON PIASTERA ZINCATA PER BARRIERE palo da mm 80x126x6 altezza dal manto stradale di m 1,05 con alla base una piastra saldata delle dimensioni di cm 25x25x1,5 con quattro fori asolati, quattro tirafondi mm 20x250, bloccati dalla resina epossidica per carichi strutturali marcata ce in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) euro (quarantacinque/64)	cadauno	45,64
Nr. 7973 MBA.01.010 .1	FORNITURA DI DISTANZIATORE spessore mm. 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati - Spartitraffico euro (quarantasei/15)	cadauno	46,15
Nr. 7974 MBA.01.010 .2	Idem c.s - Laterale euro (ventinove/54)	cadauno	29,54
Nr. 7975 MBA.01.011 .1	FORNITURA DI FASCE DI BARRIERE MKETALLICHE in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo di mm. 3 (esclusa zincatura) di interasse m. 3 o m. 3,60 compreso eventuale foro intermedio. A doppia onda euro (quattordici/73)	m	14,73
Nr. 7976 MBA.01.011 .2	Idem c.s. - A tripla onda euro (ventidue/19)	m	22,19
Nr. 7977 MBA.01.030 .1	FORNITURA DI TUBO CORRIMANO in acciaio zincato a caldo, sezione circolare dello spessore min di 3 mm, completo di spinotto e tappo di chiusura, compresa bulloneria ed ogni altro onere e necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Ø 48 mm euro (sette/35)	m	7,35
Nr. 7978 MBA.01.030 .2	Idem c.s. - Diametro Ø 60 mm euro (nove/64)	m	9,64
Nr. 7979 MBA.01.031	FORNITURA DI MANCORRENTE PER BARRIERA tipo N.J. costituita da tubo in acciaio zincato D =139,7 mm, spessore mm 12,50, montante di altezza cm 45 (esterno cm 55), in numero di 1 ogni 3,00 m, con anima dello spessore di mm 10, spessore asola mm. 10, da ancorare su preesistenti piastre applicate nel manufatto New Jersey, compresi manicotti, fazzoletti di ancoraggio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	quant'altro occorra per dare il lavoro finito as perfetta regola d'arte euro (settantacinque/69)	m	75,69
Nr. 7980 MBA.01.032	FORNITURA di terminale di barriera di qualsiasi tipo, compresa la bulloneria e tutto quanto occorre e richiesto dalla D.L. euro (ventinove/79)	cadauno	29,79
Nr. 7981 MBA.01.050 .1	FORNITURA DI FASCE BORDO RILEVATO per barriere tipo H1 bordo rilevato, compreso tutti gli organi di giunzione, elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, ogni onere e accessorio esclusa la fornitura dei dispositivi rifrangenti euro (trenta/05)	m	30,05
Nr. 7982 MBA.01.050 .2	FORNITURA DI PALETTO BORDO RILEVATO per barriere tipo H1 completo di zincatura, compreso ogni onere accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato con esclusione della fiamma ossidrica, nonché ogni accessorio e onere euro (ventisei/82)	cadauno	26,82
Nr. 7983 MBA.01.050 .3	FORNITURA DI DISTANZIATORE BORDO RILEVATO per barriere tipo H1, compreso tutti gli organi di giunzione, elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, ogni onere e accessorio euro (otto/24)	cadauno	8,24
Nr. 7984 MBA.01.051 .4	FORNITURA DI FASCE - BORDO OPERA D'ARTE per barriere tipo H2 compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti. euro (quarantaotto/56)	m	48,56
Nr. 7985 MBA.01.051 .5	FORNITURA DI PALETTO - BORDO OPERA D'ARTE per barriere tipo H2 completo di zincatura, compreso ogni onere e accessorio per la formazione dei fori per il montaggio dei tirafondi e la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato, con esclusione della fiamma ossidrica, compreso i tirafondi, le rondelle, i dadi, i pezzi speciali compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario euro (ottantasette/10)	cadauno	87,10
Nr. 7986 MBA.01.051 .6	FORNITURADI DISTANZIATORE PER FASCE - BORDO OPERA D'ARTE per barriere tipo H2 ,compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario euro (trenta/43)	cadauno	30,43
Nr. 7987 MBA.01.051 .7	FORNITURA DI FASCE O TRAVE SUPERIORE - BORDO OPERA D'ARTE per barriere tipo H2 compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quanto altro necessario, esclusa la fornitura di dispositivi rifrangenti. euro (trentauno/70)	cadauno	31,70
Nr. 7988 MBA.01.051 .8	FORNITURA DI DISTANZIATORE PER FASCE O TRAVE SUPERIORE - BORDO OPERA D'ARTE per barriere tipo H2 compreso tutti gli organi di giunzione, gli elementi di raccordo e di collegamento, i pezzi speciali, la bulloneria, compreso ogni onere e accessorio e tutto quant'altro necessario - euro (nove/07)	cadauno	9,07
Nr. 7989 MBA.01.055 .1	DSM CONTINUO AGGIUNTO fornitura e posa in opera di DSM (dispositivo Salva Motociclista) continuo testato ai sensi della UNI-TS 1317-8 da applicare alle barriere esistenti di qualsiasi classe, compreso bulloneria, sistemi di aggancio, ecc, per dare il lavoro finito. IN ACCIAIO ZINCATO a caldo, con una quantità di zinco, ai sensi della UNI EN ISO 1461, per ciascuna faccia euro (trentacinque/94)	m	35,94
Nr. 7990 MBA.01.055 .2	DSM CONTINUO AGGIUNTO fornitura e posa in opera di DSM (Dispositivo Salva Motociclista) continuo testato ai sensi della UNI-TS 1317-8 da applicare alle barriere esistenti di qualsiasi classe, compreso bulloneria, sistemi di aggancio, ecc, per dare il lavoro finito.- In polietilene o materiale equivalente euro (ventinove/72)	m	29,72
Nr. 7991 MBA.01.062 .a	RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento nel magazzino ANAS l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria, nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare, esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. Senza Sostituzione di paletti euro (sette/42)	m	7,42
Nr. 7992 MBA.01.062 .b	Idem c.s. Con sostituzione di paletti euro (ventisette/67)	m	27,67
Nr. 7993 MBA.01.063	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TIRAFONDI diametro min F16 (n.4) di lunghezza min 250 mm completi di dado, rondella e fialoide in resina epossidica per carichi strutturali marcata CE in conformità al benessere Tecnico europeo (ETA) compresa l'esecuzione di n°4 fori a mezzo di trapano per l'alloggiamento degli stessi. euro (ventitre/09)	cadauno	23,09
Nr. 7994 MBA.01.064 .1	PROTEZIONI ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI. A pannelli in rete semplice di altezza complessiva ml 1,975 lunghezza pannelli non superiore a ml 3,00 costituita da idoneo telaio in profilato zincato con rete a maglie non maggiore di 55x55 formata con filo di acciaio minimo Ø 3, zincata a caldo, comprese le necessarie staffe e bulloneria anch'esse zincate nonché ogni onere per l'esecuzione dei lavori a regole d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Su barriere esistenti euro (settantasei/74)	m	76,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7995 MBA.01.064 .2	Idem c.s. Su cordoli con tirafondi euro (novantasei/57)	m	96,57
Nr. 7996 MBA.01.065	A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: -zincatura a bagno caldo dello spessore minimo di 80 micro; -sviluppo del modulo mm2000 in lunghezza, mm3000 in altezza (compresa inclinazione); -tolleranza +/- 5%; -pannelli costituiti da due elementi verticali delle dimensioni minime di mm1980 di larghezza, 2500 di altezza e un elemento inclinato a 45 gradi dell'altezza di mm 500. Lo spessore del pannello non sarà inferiore a 50 mm. L'intelaiatura è costituita da un profilato a "C" delle dimensioni minime di mm50*30*3 o di modulo di resistenza equivalente; l'elemento di pannello inferiore a rete, dell'altezza di mm1000, potrà, a richiesta della D.L., essere del tipo cieco mediante l'utilizzo di lamiera dello spessore minimo di mm2,00. I pannelli superiori (mm1500 e mm500 in sviluppo) saranno esclusivamente del tipo a rete; -montanti di estremità costituiti da due profilati tipo IPE 100 o modulo di resistenza equivalente approvato dalla D.L. L'altezza minima sarà di mm2470; -rete ondulata e zincata con maglia non superiore a mm 30x30 e filo con diametro D>=3 mm;tutto il perimetro di tutti i profilati; -congiunzioni dei pannelli con i montanti effettuata mediante l'uso di bulloneria ad alta resistenza zincata a caldo costituita da almeno tre bulloni M16 per ogni montante; -saldatura effettuata su ogni elemento costituente l'intelaiatura. Le caratteristiche del sistema di ancoraggio saranno: -piastra di base delle dimensioni minime di 250 mmx250 mmx10 mm di spessore saldata in continuo al montante corredata di asole per l'alloggiamento dei tirafondi di ancoraggio nel numero minimo di 4; -tirafondi di ancoraggio, nel numero minimo di quattro, salvo particolari esigenze di ancoraggio, della lunghezza utile di ancoraggio non inferiore a 250 mm e diametro minimo non inferiore a 16 mm; -fori di inghisaggio della larghezza non inferiore a 40 mm della profondità idonea ad alloggiare i tirafondi; -malta di inghisaggio del tipo reoplastico idonea ad assicurare il perfetto ancoraggio dei tirafondi. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. euro (centosessanta/70)	m	160,70
Nr. 7997 MBA.01.066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO per l'infittimento dei sostegni di barriere esistenti, completo di zincatura, e della bulloneria, compreso ogni onere accessorio per la formazione del foro nel nastro esistente con trapano adeguato con esclusione della fiamma ossidrica, nonché ogni altro onere per la posa in opera a perfetta regole d'arte esclusa la formazione del foro nelle murature. Paletti ad U della sezione non inferiore a mim 80 X 120 X 80 e spessore min 6 mm o ad C tipo UPN 140 euro (venti/50)	m	20,50
Nr. 7998 N.P. 01	Esecuzione di rappezzi localizzati di buche presenti sul piano viabile. Il rappezzo sarà costituito da un tappeto di usura di conglomerato bituminoso a caldo o freddo steso a mano e compattato con rullo o con piastra vibrante previa riquadratura delle buche, pulizia del materiale asportato e la fornitura e stesa della mano d'attacco.Le buche più profonde eventualmente presenti dovranno essere trattate con più strati di materiale regolarmente compattato. Nel prezzo è compreso la forniture, il trasporto, la posa in opera, la compattazione del conglomerato bituminoso di usura e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/08)	q.le	14,08
Nr. 7999 N.P. 02	Servizio di Pronto Intervento urgente continuativo (24 ore al giorno), compresi i giorni festivi e prefestivi mediante una squadra/e ciascuna costituita da almeno 2 componenti. La squadra deve essere dotata di attrezzatura minima per l'esecuzione delle lavorazioni necessarie all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito di: calamità naturali, caduta massi, caduta alberi, interruzioni o limitazioni alla circolazione stradale per cause di varia natura e in generale in seguito ad eventi imprevisi ed imprevedibili dai quali derivi pregiudizio alla sicurezza della circolazione stradale. Dovrà essere impiegato materiale adatto alla temporanea eliminazione del pericolo e dovrà essere apposta opportuna segnaletica secondo le norme vigenti, compreso e compensato nel prezzo il relativo controllo e manutenzione della stessa sino al definitivo ripristino delle condizioni di sicurezza, ad esclusivo giudizio della D.L. o dei Funzionari dell'Ufficio Viabilità della Provincia di Potenza. L'intervento dovrà iniziare entro due ore dalla segnalazione formulata in qualunque modo da parte del D.L. o del Funzionario dell'Ufficio Viabilità della Provincia di Potenza (telefonicamente, in forma scritta, via e-mail o via telefax). Per ciascun intervento urgente eseguito e per ciascuna squadra intervenuta, dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di intervento dell'impresa" tramite il modello fornito dalla D.L., il quale, debitamente compilato e firmato dal Direttore Tecnico dell'Impresa, dal Capo Cantoniere Sorvegliante e/o dal Funzionario dell'Ufficio Viabilità della Provincia di Potenza, dovrà essere trasmesso entro 24 ore dall'intervento al protocollo della Provincia di Potenza direttamente o via PEC e destinato al D.L. ovvero al Servizio Viabilità della Provincia, pena il mancato riconoscimento del servizio prestato. Il presente prezzo comprende e compensa ogni onere spesa per la disponibilità di idoneo automezzo per gli spostamenti di ciascuna squadra (compreso carburante e quant'altro occorra), attrezzi/utensili da lavoro (pale, picconi, palanchini, scope, tenaglie, pinze, troncatrici, motosega ecc.), il nolo della segnaletica provvisoria di pericolo per il periodo massimo di un mese e quanto occorre per la sua corretta posa in opera. Sono esclusi dal prezzo gli altri materiali e i mezzi operativi eventualmente impiegati e riconosciuti dalla D.L., che verranno compensati a parte con i rispettivi prezzi di elenco. Nel presente prezzo sono da intendersi compresi e compensati, il tempo per il trasferimento della squadra fino al luogo di intervento oltre alla disponibilità in loco di tre ore della manodopera. euro (settecento/00)	mensile	700,00
Nr. 8000 N.P. 03	Tappetone.- Fornitura e posa in opera di Conglomerato bituminoso a caldo tipo "Tappetone" per risagome, ottenuto da mix di Bynder e tappeto di usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, trasportato, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, compresa la stesa, compattazione, esclusa la sola mano di attacco di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	emeulsione bituminosa euro (novantasei/00)	m3	96,00
Nr. 8001 N.P. 04	Barriere stradali di sicurezza - Riquotatura di barriera stradale a quella regolamentare, mediante smontaggio completo di tutti gli elementi della barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento nei depositi dell'amministrazione, l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria, nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare.Senza sostituzione di paletti euro (sette/77)	ml	7,77
Nr. 8002 N.P. 05	idem c.s. ...allineata all'altezza regolamentare.Con sostituzione di paletti euro (ventinove/02)	ml	29,02
Nr. 8003 N.P. 06	Barriere stradali di sicurezza. Fornitura e posa in opera di raccordo tra barriere a 3 onde e barriera a 2 onde (tra 3N e 2 N), per barriere metalliche comunque costituite. euro (ventinove/79)	cadauno	29,79
Nr. 8004 N.P. 07	Gruppo terminale aereo per barriera stradale ACCIAIO - LEGNO N2 bordo laterale. Fornitura e posa in opera di gruppo terminale per barriera di sicurezza in conifera ed elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica, in classe di contenimento N2, per bordo laterale, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n. 2367 del 21.06.2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. euro (centoseptantacinque/32)	cadauno	175,32
Nr. 8005 N.P. 08	Decespugliamento di cigli, scarpate e bordi stradali di erbe e di piccole essenze arbustive da banchine e scarpate stradali anche in presenza di cordoli, muri di contenimento, barriere, e segna limiti con attrezzatura meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce, ecc), compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante; compreso l'aspiratore e il carrello raccogliherba, il trasporto a rifiuto dei materiali sfalciati inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per larghezza media da ml 1,01 a ml1,50. euro (zero/33)	ml	0,33
Nr. 8006 O.01.001.01	Sovrapprezzo alle puntellature metalliche (atubo-giunto) anche orientabile), dovuto per centinatura di archi e di volte affrescate, modanate o con stucchi. A qualunque altezza,compreso ogni onere e magistero relativo perle eventuali protezioni di affreschi, modanature, cornici, ecc., eseguito a perfetta regola d'arte, secondo la preventiva approvazione della D.L. Da corrispondere per i giunti oltre la quotadi imposta dell'arco euro (cinque/83)	cad	5,83
Nr. 8007 O.01.002.01	Centine di archi e volte a tutto sesto od a sesto ribassato, per qualunque altezza d'imposta, compreso le tavole di abete ed ogni altro onere o magistero per composizione e scomposizione. Escluso la puntellatura, da pagarsi a parte e fino all'imposta dell'arco. Da computarsi a metro quadrato d'intradosso degli archi o delle volte ricostruite. - Per archi di luce netta fino a ml. 2,000. euro (cinquantaquattro/88)	mq	54,88
Nr. 8008 O.01.003.01	idem c.s. ...delle volte ricostruite. Per archi di luce netta da ml. 2,01 a ml. 5,00; euro (centocinquantasette/31)	mq	157,31
Nr. 8009 O.01.004.01	idem c.s. ...delle volte ricostruite. Per archi di luce netta da ml. 5,01 a ml.10,00. euro (duecentosettantatre/35)	mq	273,35
Nr. 8010 O.01.005.01	idem c.s. ...delle volte ricostruite. Per archi di luce netta da ml. 10,01 a ml. 15,00. euro (trecentoquarantaquattro/92)	mq	344,92
Nr. 8011 O.01.006.01	idem c.s. ...delle volte ricostruite. Per archi di luce netta da ml. 15,01 a ml. 20,00. euro (quattrocentoquarantaotto/01)	mq	448,01
Nr. 8012 O.01.007.01	Centine di volte a tutto sesto od a sesto ribassato, per qualunque altezza d'imposta, dovuto per formazione di lunette, di unghie ribassate e simili. Da computarsi per la superficie effettiva delle lunette, delle unghie, ecc. euro (diciotto/98)	mq	18,98
Nr. 8013 O.01.008.01	Sistemi di protezione di altari, opere d'arte, affreschi o manufatti in pietra, mediante l'esecuzione di un adeguato baldacchino in legno o giunti tubo e protezione finale con telo. Eseguito a qualunque altezza e per la durata dei lavori che possono pregiudicare l'integrità e la conservazione dell'opera:compensato per la superficie di protezione realizzata. euro (ventinove/62)	mq	29,62
Nr. 8014 O.01.009.01	Scavo in terreno archeologico a sezione obbligatoria, eseguito a mano, compreso il taglio delle terre, cernita di materiale, il paleggiamento in alto fino all'orlo del cavo, in presenza di strutture murarie preesistenti e compreso ogni altro onere e magistero. - per profondità da ml. 0,00 a ml. 2,00 euro (centocinquantaotto/46)	mc	158,46
Nr. 8015 O.01.009.02	idem c.s. ...da ml. 2,01 a ml. 4,00 euro (centoottantanove/13)	mc	189,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8016 O.01.010.01	Recupero e relativa sistemazione, in appositi contenitori di plastica rinforzata, di resti mortali provenienti da locali interrati; compreso l'eventuale illuminazione dei locali, le sbadacchiature, l'uso di elevatore, di disinfestanti; nonchè l'uso di guanti, di tutte e di mascherine idonee a salvaguardare la salute degli operai addetti. Compreso inoltre quanto altro occorrente per le operazioni di recupero e di accumulo in deposito nell'ambito del cantiere secondo le prescrizioni di legge in materia. Da computarsi a metro cubo di materiale recuperato. euro (trecentoundici/12)	mc	311,12
Nr. 8017 O.01.011.01	Scavo a pozzo per sottomurazioni, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia da mina, eseguito a mano; compreso le occorrenti puntellature e sbatacchiature in legname, l'innalzamento del materiale di risulta ed il relativo trasporto in luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere, escluso l'eventuale scarriolatura ed il trasporto a rifiuto. Fino alla profondità di ml. 2,00. euro (centoquarantadue/64)	mc	142,64
Nr. 8018 O.01.012.01	Scavo a pozzo per sottomurazioni, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia da mina, eseguito a mano; compreso le occorrenti puntellature e sbatacchiature in legname, l'innalzamento del materiale di risulta ed il relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere, escluso l'eventuale scarriolatura ed il trasporto a rifiuto. Da contabilizzarsi dalla profondità di ml. 2,01 fino a ml. 4,00. euro (centonovanta/01)	mc	190,01
Nr. 8019 O.01.013.01	Sovrapprezzo da applicare agli scavi a mano per le difficoltà dei luoghi che non consentono il carico sugli automezzi entro i primi 50 mt per l'allontanamento con piccolo mezzo "dumper, o piccoli automezzi" sino al sito di carico sugli automezzi, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quindici/16)	mc	15,16
Nr. 8020 O.01.014.01	Maggior compenso ai trasporti nell'ambito del cantiere, preventivamente autorizzato dalla D.L., dei materiali provenienti dagli scavi per il trasporto al sito di carico con percorsi obbligati dalla particolare ubicazione, situazione contingente o altra prescrizione derivante da disposizioni previste in progetto, della D.L. o per ottemperare a dispositivi di sicurezza. Per trasporti con carriola. euro (ventinove/46)	mc	29,46
Nr. 8021 O.01.015.01	Svuotamento di ambienti interrati con terreno di qualsiasi natura e consistenza o con materiale di riporto o crollato, sia asciutto che bagnato, eseguito a mano. Compreso la cernita (se richiesta dalla D.L.), la raccolta e la relativa sistemazione dei materiali provenienti dallo scavo, nonchè il sollevamento delle materie ed il relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere. Compreso, altresì, l'onere dell'eventuale illuminazione dei locali escluso la scarriolatura ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Fino alla profondità di ml. 6,00. euro (centoventiquattro/45)	mc	124,45
Nr. 8022 O.01.016.01	Sovrapprezzo al taglio o demolizione di murature e conglomerati, dovuto per esecuzione entroterra. euro (ventiquattro/89)	mc	24,89
Nr. 8023 O.01.017.01	Rimozione di materiali inerti depositati sulle volte e sulle cupole o per la formazione di vecchie pendenze, nonchè per rinfranchi di volte in muratura. Compreso la raccolta del materiale ed il relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere; escluso il trasporto a rifiuto. euro (settantasette/78)	mc	77,78
Nr. 8024 O.01.018.01	Sovrapprezzo alla spicconatura d'intonaco, dovuto per l'esecuzione a piccoli tratti o in presenza di elementi architettonici (cornici, modanature, ecc.), fino a 3 cm. euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 8025 O.01.019.01	Sovrapprezzo alla spicconatura d'intonaco, dovuto per ogni centimetro di maggiore spessore oltre i cm. 3 iniziali. euro (uno/46)	mq	1,46
Nr. 8026 O.01.020.01	Rimozione di rincoccatura (sotto intonaco normale), eseguita anche a piccole zone, di spessore fino a cm. 8,00 (oltre i primi 3 cm. d'intonaco); compreso la raccolta del materiale di risulta ed il relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere. Escluso il trasporto a rifiuto. euro (otto/25)	mq	8,25
Nr. 8027 O.01.021.01	Scaraciatura profonda di muratura di pietrame a vista, eseguito a qualsiasi altezza e con idonei martelletti demolitori. Compreso eventuali tagli tra le connessioni dei conci, la soffiatura ed il successivo lavaggio della superficie da trattare, anche con l'uso di atomizzatore per la produzione di acqua nebulizzata. euro (dodici/71)	mq	12,71
Nr. 8028 O.01.022.01	Scaraciatura profonda di murature di blocchi di tufo a vista, eseguito con i martelletti demolitori ed a qualsiasi altezza. Compreso la eventuale profilatura dei giunti di connessione dei conci, la soffiatura ed il successivo lavaggio della superficie trattata. euro (cinque/07)	mq	5,07
Nr. 8029 O.01.023.01	Scaraciatura profonda dei giunti di muratura in mattoni pieni del tipo antico, compreso la pulizia accurata del parametro mediante la spazzolatura della superficie, il taglio di eventuali incrostazioni ed il successivo lavaggio con soluzione di acqua ed acido cloridrico. euro (venticinque/01)	mq	25,01
Nr. 8030 O.01.024.01	Rimozione, senza recupero, di pavimento di qualsiasi specie; compreso la sottostante malta di allettamento, il trasporto del materiale di risulta nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto a rifiuto. euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 8031 O.01.025.01	Rimozione, con recupero, di pavimento di qualsiasi specie. Compreso la rimozione della sottostante malta di allettamento, la pulitura, la scelta e l'accatastamento del materiale riutilizzabile (se ordinato dalla D.L.), nonchè il trasporto per l'accumulo di quello non		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	riutilizzabile nell'ambito del cantiere; escluso il trasporto a rifiuto. euro (nove/34)	mq	9,34
Nr. 8032 O.01.026.01	Rimozione di opere in ferro quali travi ed elementi strutturali in genere ; compreso le smurature, i tagli anche a fiamma e quanto altro occorrente, nonchè l'accatastamento nei siti indicati dalla DL nell'ambito del cantiere. euro (uno/84)	kg	1,84
Nr. 8033 O.01.027.01	Scomposizione di tavolato di copertura o di soffittatura, eseguita a qualsiasi altezza. Compreso la discesa del materiale, la scelta, l'accatastamento di quello riutilizzabile (previa schiodatura) ed il trasporto di quello inutilizzabile fino al sito di cumulo nell'ambito del cantiere. euro (dieci/27)	mq	10,27
Nr. 8034 O.01.028.01	Sovrapprezzo alla scomposizione della grossaorditura di tetti in legno, principale e secondaria, dovuto per lo smontaggio di parti isolate. Compreso la schiodatura e la rimozione di staffe in ferro, la smuratura di parti murate, al discesa del materiale, nonchè eventuali puntellature provvisorie e quant'altro occorrente. euro (quarantauno/26)	mc	41,26
Nr. 8035 O.01.029.01	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni o cls, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli di acciaio armonico. Eseguite a qualsiasi altezza, sia orizzontalmente che comunque inclinate; compreso il noleggio dei macchinari, l'eventuale uso di corone diamantate, la pulizia dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro foro 30-35 mm. - lunghezza fino a ml. 1,50 euro (quarantacinque/31)	m	45,31
Nr. 8036 O.01.029.02	idem c.s. ...di risulta, diametro foro 30-35 mm. - per lunghezze di fori da 1.51 cm fino a metri 4.00 euro (cinquantatre/28)	m	53,28
Nr. 8037 O.01.030.01	idem c.s. ...di risulta, diametri da mm. 45 a mm. 65 e di lunghezza fino a ml.20,00. euro (centodieci/12)	m	102,12
Nr. 8038 O.01.031.01	Sovrapprezzo alla perforazioni a rotazione del diametro fino a 65 mm. (foro reso), eseguito in muratura di pietrame, mattoni o di conglomerato cementizio anche se armato e senza l'ausilio di acqua (in presenza di affreschi), compreso ogni altro onere e magistero relativo. euro (ventiquattro/89)	m	24,89
Nr. 8039 O.01.032.01	Perforazione con attrezzatura a rotopercolazione in muratura di pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad adherenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acciaio armonico, per cuciture, ancoraggi, legamenti murari, cinture, tirature, iniezioni, compreso ogni onere e magistero, a qualsiasi altezza, e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compreso la pulizia dei fori, e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta. - fino a diametri di mm. 35 e fino a cm. 50 di profondità euro (ventitre/09)	m	23,09
Nr. 8040 O.01.032.02	idem c.s. ...di risulta. - fino a diametri di mm. 35 b) da cm. 51 a ml. 2 euro (trenta/79)	m	30,79
Nr. 8041 O.01.032.03	idem c.s. ...di risulta. - diametri da mm. 35 a mm. 45 c) fino a cm. 50 di profondità' euro (quarantadue/34)	m	42,34
Nr. 8042 O.01.032.04	idem c.s. ...di risulta. - diametri da mm. 35 a mm. 45 d) da cm. 51 a ml. 2 euro (trentaquattro/64)	m	34,64
Nr. 8043 O.01.032.05	idem c.s. ...di risulta. - diametri da mm. 35 a mm. 45 e) oltre ml. 2 euro (sessantauno/57)	m	61,57
Nr. 8044 O.01.033.01	Perforazione a rotazione in muratura di tufo o simil, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad adherenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli di acciaio armonico. Eseguite a qualsiasi altezza, sia orizzontalmente che comunque inclinate; compreso il noleggio dei macchinari, l'eventuale uso di corone diamantate, la pulizia dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro mm. 35 - lunghezza fino a ml. 1,50 euro (ventisei/44)	m	26,44
Nr. 8045 O.01.033.02	idem c.s. ...mm. 35 - per lunghezze di fori da 1.51 cm fino a metri 4.00 euro (trenta/20)	m	30,20
Nr. 8046 O.01.034.01	Perforazione a rotazione in muratura di tufo o simile, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad adherenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli di acciaio armonico. Eseguite a qualsiasi altezza, sia orizzontalmente che comunque inclinate; compreso il noleggio dei macchinari, l'eventuale uso di corone diamantate, la pulizia dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametri da mm. 45 a mm. 65 e di lunghezza fino a ml.20,00.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantatre/84)	m	63,84
Nr. 8047 O.01.035.01	Fornitura e posa in opera di barre di ferro tondo ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'armatura dei fori delle perforazioni, compreso il taglio, lo sfrido e quanto altro relativo. euro (due/44)	kg	2,44
Nr. 8048 O.01.036.01	Fornitura e posa in opera di tiranti sulle murature, costituiti da tondini di ferro non inferiori a diam 16 mm, completi di filettatura alle estremità e piastre di ancoraggio alle testate, pezzi speciali, bulloneria secondo dettagli costruttivi forniti dalla DL, escluso l'esecuzione dei fori e le iniezioni di miscele cementizie o di resine che saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco. euro (cinque/97)	kg	5,97
Nr. 8049 O.01.037.01	Fornitura e posa in opera di tiranti con barre di acciaio DIWIDAG-AISI od INOX, sulle murature, a vista o nei fori delle perforazioni, completi di filettatura alle estremità con relativi dadi e controdadi e compreso le piastre di ancoraggio alle testate, il tensionamento e la verniciatura con antiruggine delle parti a vista; escluso l'esecuzione dei fori e le iniezioni di miscele cementizie o di resine che saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco. euro (tredici/94)	kg	13,94
Nr. 8050 O.01.038.01	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio armonico, per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità), in fili trecce o trefoli (tolleranza 0, 1 mm.) di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 165 kgf per mmq. con allungamento alla rottura del 3,5%), dati in opera compresa la guaina metallica in lamierino di 3/10 mm; la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati e ogni operazione di messa in tensione a due stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione nel cavo con lattice di cemento, il noleggio delle attrezzature occorrenti e tutto quant'altro è necessario per un numero di cavi inferiore a 10; compresa la fornitura del ferro, ed escluso il foro passante pagato a parte. - per lunghezza del cavo fino a m. 10 euro (sedici/92)	kg	16,92
Nr. 8051 O.01.039.01	Formazione di traccia per posa dei tiranti in muratura di qualsiasi tipo, compresi nel prezzo la demolizione, la posa della guaina e riparazione delle parti smosse, e stuccatura in malta di cemento, per passaggio di tiranti. - su muratura di mattoni euro (sei/23)	m	6,23
Nr. 8052 O.01.039.02	idem c.s. ...su muratura in pietrame euro (dodici/45)	m	12,45
Nr. 8053 O.01.040.01	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre, comunque sagomate, di contrasto ai tiranti. Formazione di nicchie eseguite a scalpello su murature in pietrame, o mista a qualsiasi altezza, compresa la necessaria intaccatura per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla pietra, comunque sagomata, la sede di adeguato spessore e forma, la rasatura della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa con malta di cemento, nonché la eliminazione e l'allontanamento dei materiali di risulta. - per piastre di dimen. di circa mm 300x300 euro (quarantasei/75)	cad	46,75
Nr. 8054 O.01.040.02	idem c.s. ...circa mm 600x600 euro (centodiciotto/49)	cad	118,49
Nr. 8055 O.01.041.01	Muratura di mattoni pieni posti in coltello (tramezzi in foglio) con malta cementizia, eseguita a qualsiasi altezza; compreso ogni onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (trentasette/10)	mq	37,10
Nr. 8056 O.01.042.01	Sovraprezzo alla muratura di mattoni pieni di spessore superiore ad una testa, dovuto per l'esecuzione di pilastri isolati, spallette di vani, riprese di piccoli tratti ed esecuzione di archi e simili. euro (cinquantasei/00)	mq	56,00
Nr. 8057 O.01.043.01	Rabboccatura e stilatura dei giunti delle murature di mattoni pieni eseguita a filo di muro con malta cementizia a lenta presa; compreso la profilatura, gli eventuali tagli o scalpellature, il lavaggio e la spazzolatura dei giunti. euro (ventisette/17)	mq	27,17
Nr. 8058 O.01.044.01	Rabboccatura e stilatura dei giunti delle murature di pietrame a vista o in laterizio eseguita a filo di muro con malta bastarda e terra a lenta presa; compreso la profilatura, gli eventuali tagli o scalpellature, il lavaggio e la spazzolatura dei giunti. euro (venti/67)	mq	20,67
Nr. 8059 O.01.045.01	Rabboccatura e stilatura dei giunti in muratura di tufo a faccia vista, eseguita a filo di muro con malta cementizia dosata a q.li 4,00 di cemento; compreso la profilatura, gli eventuali tagli o scalpellature, il lavaggio e la spazzolatura dei giunti. euro (diciassette/15)	mq	17,15
Nr. 8060 O.01.046.01	Stilatura ed integrazione di paramento murario regolare di particolare pregio architettonico, mediante l'impiego di malta di calce, polvere di pietra, sabbia, calce idraulica eventualmente addizionata a resine idonee. euro (diciassette/11)	mq	17,11
Nr. 8061 O.01.047.01	Restauro di paramento murario a vista; compreso eventuali integrazioni di conci di pietra simili a quelli esistenti o di recupero, lo smontaggio e la ricollocazione dei conci smossi, la pulizia ed il lavaggio delle superfici da trattare. Compreso inoltre la malta cementizia di allettamento, la stilatura o la rabboccatura (a filo raso) dei conci dello stesso tipo al fine di ottenere il medesimo aspetto cromatico di quello originale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di paramento trattato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantanove/45)	mq	89,45
Nr. 8062 O.01.048.01	Iniezioni di cemento a composizione binaria (acqua e cemento nelle giuste porzioni) con cemento tipo 425, eseguite a pressione controllata, a mezzo gruppo miscelatore, pompa, tubazioni di mandata, apparecchiatura di controllo ed ogni altro accessorio. Eseguite a qualunque altezza, compreso la fornitura del materiale, l'uso di fluidificante ed antiritiro nelle dosi indicate dalle schede tecniche del prodotto, il lavaggio dei fori, l'applicazione dei tubetti con apposite tenute alle estremità nonche' ogni altro onere e magistero relativo, fino a completo rifiuto della struttura, anche a più riprese. Da computarsi per ogni quintale di cemento a secco impiegato.		
	euro (quarantacinque/38)	ql	45,38
Nr. 8063 O.01.049.01	Iniezioni di malta pozzolana, composta da calce eminentemente idraulica e pozzolana iperventilata nel rapporto 1:1 ed opportunamente diluita; eseguite a pressione controllata a mezzo gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchiatura di controllo, ogni altro accessorio occorrente ed a qualunque altezza. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di fluidificante ed antiritiro nelle dosi indicate dalle schede tecniche del prodotto, il lavaggio dei fori, l'applicazione dei tubetti con apposite tenute alle estremità nonche' ogni altro onere e magistero relativo, fino a completo rifiuto della struttura, anche a più riprese. Da computarsi a quintale di miscela a secco iniettata		
	euro (quarantanove/67)	ql	49,67
Nr. 8064 O.01.050.01	Iniezioni di resine epossidiche in murature microfessurate o con lesioni di piccola entità, in presenza di affreschi, di stucchi o di paramenti, compreso la pulizia dei fori con getti di aria compressa o di acqua, a seconda delle necessità contingenti, l'applicazione dei tubetti di tenuta di entrata e di uscita da realizzarsi anche mediante microperforazioni e con l'eventuale preriscaldamento dei volumi murari da consolidare al fine di consentire la necessaria polimerizzazione delle resine, nonche' quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e con piena saturazione delle strutture trattate. Compreso l'impiego di eventuale farina di quarzo, di Aerosil (per applicazione verticale), nonche' le attrezzature adeguate.		
	euro (sessantaotto/78)	kg	68,78
Nr. 8065 O.01.051.01	Iniezione di resina acrilica traspirante, in murature microfessurate o con lesioni di piccola entità, in presenza di affreschi, di stucchi o di paramenti di prego artistico. Compreso la pulizia dei fori con getti di aria compressa l'applicazione di tubetti di tenuta, l'uso di attrezzature particolari ed ogni altro onere e magistero occorrente per l'applicazione del prodotto secondo le istruzioni della ditta produttrice. Da contabilizzarsi per ogni chilogrammo di resina iniettata.		
	euro (ventiotto/78)	kg	28,78
Nr. 8066 O.01.052.01	Fornitura e posa in opera di legante idraulico speciale a ritiro compensato e modulo elastico secondo le indicazioni della D.L., compatibile con le murature preesistenti, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, per iniezioni di consolidamento delle murature, secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Collocazione degli ugelli e sigillatura 2) Iniezioni		
	euro (centoquattro/09)	ql	104,09
Nr. 8067 O.01.053.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polivinilalcol, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, per eseguire operazioni di risarcitura di lesioni profonde a qualsiasi altezza e larghezza 20 cm, previa scarificazione e lavaggio delle stesse, secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature 2) Lavaggio delle superfici con acqua a pressione 3) Rifacimento lesioni con malta e fibre in PVA		
	euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 8068 O.01.054.01	Fornitura e posa in opera di legante idraulico da iniezione e malta tixotropica, o prodotti similari per il consolidamento con il metodo scuci e cucì:		
	euro (seicentoquindici/97)	mc	615,97
Nr. 8069 O.01.055.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polivinilalcol, per la realizzazione di una lastra armata, secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature 2) Lavaggio delle superfici 3) Applicazione mano di rinzafo 4) Rifacimento con malta e fibre in PVA - spessore 5 cm		
	euro (centosettantaquattro/09)	mq	174,09
Nr. 8070 O.01.055.02	idem c.s. ...in PVA - per ogni cm in più di spessore		
	euro (trentadue/02)	mq	32,02
Nr. 8071 O.01.056.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polipropilene, per la realizzazione di una lastra armata e rete elettrosaldata zincata, , secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature 2) Lavaggio delle superfici 3) Applicazione mano di rinzafo 4) Applicazione rete elettrosaldata zincata 5) Rifacimento con malta e fibre in polipropilene - spessore 4 cm		
	euro (ottantaquattro/41)	mq	84,41
Nr. 8072 O.01.057.01	Fornitura e posa di malta da rinzafo premiscelata a base di leganti idraulici ad alta pozzolanicità a basso contenuto di sali solubili dichiarati, per la realizzazione di uno strato di aggrappo e regolarizzazione delle murature spessore cm 2,5, secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature, 2) Lavaggio delle superfici 3) Applicazione mano di rinzafo 4) Applicazione mano di regolarizzazione		
	euro (sessantauno/64)	mq	61,64
Nr. 8073 O.01.058.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo a taglio e flessione delle strutture in muratura mediante compositi in natura fibrosa costituiti da reti di carbonio e malta idraulica pozzolanica speciale, secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature, 2) Lavaggio delle superfici 3) Applicazione della rete in fibra di carbonio orientata a +45°/-45° 4) Applicazione della malta - Per mq. di fibre di carbonio orientato a + 45° /-45°		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosessantanove/73)	mq	169,73
Nr. 8074 O.01.059.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polivinilalcol, per il consolidamento statico di volte di qualsiasi tipo, mediante costruzione di cappa debolmente armata autoportante spessore cm 4 secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature escluso il trasporto a discarica2) Lavaggio delle superfici3) Applicazione mano di rinzafo4) Rifacimento con malta e fibre in PVA euro (centosessantauno/01)	mq	161,01
Nr. 8075 O.01.060.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo a taglio e flessione delle volte in muratura mediante compositi in natura fibrosa costituiti da reti di carbonio e malta idraulica pozzolanica speciale secondo le seguenti fasi:1) Applicazione della rete in fibre di carbonio orientato a +45°/-45°2) Applicazione della malta euro (centosessantanove/73)	mq	169,73
Nr. 8076 O.01.061.01	Ancoraggio di controvolta in cls armato a struttura muraria di qualsiasi materiale a mezzo di ancoraggio chimico costituito da fialoidi in vetro contenenti poliestere, opportunamente formulate con catalizzatore, completi di barre di acciaio zincato del diametro mm. 8-10. Compreso l'esecuzione di appositi fori con trapano elettrico a rotazione, la pulizia dei fori e quanto altro occorrente, secondo le indicazioni della D.L. euro (undici/88)	cad	11,88
Nr. 8077 O.01.062.01	Consolidamento di volte in muratura di qualsiasi tipo mediante la scariatura delle connessioni, la pulizia accurata delle superfici, la bagnatura e la successiva boiacatura con cemento e sabbia di fiume lavata (nella proporzione di 1 a 1), fino a completo rifiuto della stessa. euro (trenta/69)	mq	30,69
Nr. 8078 O.01.063.01	Magistero di scuci e cucì in muratura di qualsiasi spessore eseguito a qualsiasi altezza o profondità' con materiale di reimpiego od integrativo e con malta cementizia. Compreso le assicurazioni in legname, il taglio delle vecchie murature, la scelta del materiale riutilizzabile e l'allontanamento di quello irrecuperabile con relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere, nonché ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - eseguito in muratura di pietrame euro (trecentoquarantasei/68)	mc	346,68
Nr. 8079 O.01.063.02	idem c.s. ...muratura di mattoni pieni euro (quattrocentoquarantaotto/97)	mc	448,97
Nr. 8080 O.01.063.03	idem c.s. ...muratura di tufo euro (duecentosessantacinque/62)	mc	265,62
Nr. 8081 O.01.064.01	Formazione di cordolo in calcestruzzo armato, ad incasso in muratura esistente di qualsiasi natura per solai latero-cernentizi esistenti o di nuova costruzione compresi la formazione della traccia, le morsature passanti a coda di rondine disposte ad interesse massimo di 2-2,5 ml, armate con barre (14 e staffe (6 e sezione media con base pari a 20-30 cm di altezza pari a quella del cordolo; quest'ultimo, di altezza pari a circa 1,5 volte quella del solaio, sarà armato con almeno 6 barre (diametro min 14 mm) e staffe (8/15-25 cm). Il tutto in opera compreso i casseri, gli additivi, l'armatura metallica, il collegamento di quest'ultima all'armatura del solaio esistente, il cui eventuale puntellamento verrà compensato a parte, ed ogni altro onere e magistero, quale quello della ripresa di intonaco sulle zone di murature ove verranno realizzate le ammorsature. euro (duecentotrentadue/29)	m	232,29
Nr. 8082 O.01.065.01	Cordolo di sottotetto, eseguito in getto di cls. armato, esteso a tutto lo spessore della muratura, di altezza minima di cm. 20, armato con 4 tondi diam. 16 e staffe diam. 8 ad interesse di cm. 25, compresa la fornitura e l'applicazione di lame metalliche del peso di circa kg 0,400 cadauna, annegate nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto, compresi i casseri, la demolizione della muratura esistente, e il ferro d'armatura. euro (cinquecentosettantauno/97)	mc	571,97
Nr. 8083 O.01.066.01	Sostituzione di architravi e piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni, ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, pulizia generale delle superfici interessate, formazione della nuova architrave con getto di calcestruzzo, escluso dal prezzo il prezzo dell'armatura da collocare secondo indicazioni della Direzione Lavori, compreso armo, disarmo e tutti gli oneri e modalità di esecuzione. euro (ottocentoottantacinque/49)	mc	885,49
Nr. 8084 O.01.067.01	Irrigidimento di solaio in legno mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo sarà gettato sul tavolato esistente, dello spessore di cm. 4, armato con rete elettrosaldata del diametro 4, maglia cm. 15 x 15, fissato con connettori in acciaio a vite penetranti nelle travi, completi di piastra in acciaio zincato, è compresa la pulitura del tavolato, l'interposizione di telo impermeabile e traspirante tra la soletta ed il tavolato, la puntellazione in mezzateria delle travi collegate ad un cordolo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. - Per n. 6 connettori euro (quarantaotto/07)	mq	48,07
Nr. 8085 O.01.067.02	idem c.s. ...dei Lavori. - Sovrapprezzo per connettore aggiuntivo dovuto ad esigenze di calcolo euro (quattro/37)	cad	4,37
Nr. 8086 O.01.068.01	Irrigidimento di solaio in calcestruzzo mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo sarà gettato sul solaio esistente, armato con rete elettrosaldata del diametro 4, maglia cm. 15 x 15, fissato con connettori a piolo di acciaio zincato penetranti, completi di piastra dentata per riprese di getto di calcestruzzo, posizionati in corrispondenza dei travetti, è compresa la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8087 O.01.068.02	pulitura della superficie prima del getto, la puntellazione in mezzzeria delle travi, collegate ad un cordolo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. - Per n.6 connettori euro (quarantasette/75)	mq	47,75
Nr. 8088 O.01.069.01	idem c.s. ...dei Lavori. - Sovrapprezzo per connettore aggiuntivo dovuto ad esigenze di calcolo euro (quattro/63)	cad	4,63
Nr. 8089 O.01.069.02	Irrigidimento di solaio in ferro, voltine, volterrane, tavelloni e simile mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo di 5 cm sarà gettato sul solaio esistente armato con rete elettrosaldata del diametro 4, maglia cm. 15 x 15, fissato con connettori di acciaio zincato penetranti nelle ali delle travi in acciaio, completi di piastra in acciaio zincato, è compresa la pulitura della superficie prima del getto, la puntellazione in mezzzeria delle travi, collegate ad un cordolo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori - Per n.6 connettori euro (quarantaotto/99)	mq	48,99
Nr. 8090 O.01.070.01	idem c.s. ...dei Lavori - Sovrapprezzo per connettore aggiuntivo dovuto ad esigenze di calcolo euro (quattro/88)	cad	4,88
Nr. 8091 O.01.071.01	Calcestruzzo cementizio della classe R'bk 250 Kg/cm ² (dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325, mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di pietrisco) per strutture armate, anche aggettanti, di qualunque forma, natura o volume, comunque sagomate ed a qualunque altezza o profondità. Compreso la sbruffature di cementodelle superfici, la vibratura meccanica ed ogni altro onere relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso, inoltre, la fattura dei fori e tracce da eseguirsi durante e dopo il getto per il passaggio di condutture e tubazioni di qualunque tipo con successiva suggellatura; escluso il ferro di armatura e le casseforme da pagarsi a parte con i relativi prezzi di elenco. Confezionato in cantiere per piccole quantità. Max 5 mc : euro (centoquarantasette/42)	mc	147,42
Nr. 8092 O.01.072.01	Compenso per le esecuzioni a faccia vista di opere in calcestruzzo cementizio armato, dovuto per la lavorazione a bocciarda fine, previa applicazione (al momento dell'esecuzione del getto) di uno strato dello spessore di cm. 3,00 di impasto composto da sabbia, da graniglia e da q.li 6,00 di cemento per mc.) da applicarsi all'interno delle cassaforme; compreso ogni onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con graniglia di tipo e di colore a scelta della D.L. Da computarsi per ogni metro quadro di superficie trattata. euro (cinquantaquattro/92)	mq	54,92
Nr. 8093 O.01.073.01	Massetto di conglomerato cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325 in opera a qualsiasi altezza, ben pistonato e fratazzato e di spessore (medio reso) cm 8-10. Per colmataura delle sagome della lamiera gracata, compreso la fornitura e posa in opera del ferro di armatura con n. 5 barre di diametro mm 12 per ogni metro lineare ed ogni onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di superficie effettiva. euro (trentanove/83)	mq	39,83
Nr. 8094 O.01.074.01	Massetto sottile di rena e cemento dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325 e di spessore (medio reso) cm 4,00. In opera per sottofondo alle impermeabilizzazioni o per pavimenti di ceramica, di linoleum, di mouquette, di piastrelle, di parquet e simili; ben pistonato e livellato a fratazzo. Compreso l'eventuale formazione diraccordo a sguscio tra pavimento e pareti, l'esecuzione a qualsiasi altezza, il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/52)	mq	24,52
Nr. 8095 O.01.075.01	Camicia di malta cementizia, dosata a q.li 4,00 di cemento, dello spessore (medio reso) di cm. 2,00. Per sottofondo alle impermeabilizzazioni, su superfici orizzontali o comunque inclinate, tirata a fratazzo, compreso il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (dodici/56)	mq	12,56
Nr. 8096 O.01.076.01	Conglomerato cementizio leggero composto con argilla espansa di granulometria mm 8-12, mc 0,400 di sabbia e q.li 2,00 di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di impasto. Dato in opera a qualsiasi altezza per coibentazione di terrazze e di tetti piani od inclinati, per rinfianchi e per ringrossi di volte in muratura, per colmataura di lamiera gregata e simili. Compreso il tiro in alto del materiale e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantacinque/33)	mq	155,33
Nr. 8097 O.01.077.01	Betoncino di malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 325 e sabbia di fiume lavata. Eseguito a mano o spruzzato a pressione, anche a strati successivi, su superfici piane o curve sia verticali che comunque inclinate. Compreso l'uso di antiritiro, la rasatura a rustico delle superfici trattate ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso la fornitura e posa in opera di pannelli di rete elettrosaldata. Da computarsi per ogni metro quadrato/centimetro di spessore. euro (sedici/54)	mq/cm	16,54
Nr. 8098 O.01.079.01	Solaio in legno, di qualsiasi essenza piano o inclinato con travi squadrate (anche a spigoli vivi) e tavole di spessore non inferiore a cm 3, eseguito a qualunque altezza, compreso il tiro in alto del materiale, l'ammorsatura delle travi nelle murature, nonchè chiodi, staffe e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso la fornitura del legname. euro (cinquantadue/59)	mq	52,59
Nr. 8099 O.01.079.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo e adeguamento di elementi strutturali in legno mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da lamine pultruse di carbonio, con adesivo epossidico, secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Taglio mediante flessibile di travi in legno 2) Applicazione dell'adesivo 3) Applicazione delle lamine4) Sigillatura con adesivo euro (centotredici/65)	m	113,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8099 O.01.080.01	Ricostruzioni di parti ammalorate di travi in legno limitatamente alle parti fatiscenti eseguita come segue: - asportazione del legno marcio; - collocamento in opera armature in barre di vetroresina in numero e diametri adeguati, prolungate per mezzo di trapanazioni nelle parti sane del legno a garanzia del collegamento delle parti da ricostruire, posizionamento altresì di piolature in vetroresina per la tenuta contro scorrimenti; - ricostruzione mediante getto in beton epossidico in apposite casseformi modellate in opera secondo le forme da ricostruire e ancoraggio delle barre nel legno sano con pasta di resina epossidica; - pulizia del legno nelle zone d'intervento a lavoro ultimato e disarmo a stagionatura avvenuta. Compreso ogni altro onere per are l'opera finita a perfetta regola d'arte. Escluse le rimozioni e ricollocamenti in opera delle sovrastrutture, eventuali sollevamenti e ogni opera muraria da computarsi a parte. euro (trentauno/47)	dmc	31,47
Nr. 8100 O.01.081.01	Creazione di vani per alloggiamento di travi in legno, eseguita mediante taglio a sezione obbligatoria e successivo ripristino con muratura. euro (settantasei/38)	mq	76,38
Nr. 8101 O.01.082.01	Sovrapprezzo al manto di copertura di qualsiasi tipo, dovuto per il fissaggio con malta di ogni singolo coppo; compreso la fornitura della malta ed ogni altro onere e magistero occorrente. euro (sedici/21)	mq	16,21
Nr. 8102 O.01.083.01	Ripassatura totale o parziale di manto di tegole con solo riordino di tegole curve o piane di qualsiasi tipo, per la ricerca e l'ariparazione di infiltrazioni d'acqua. Compreso la rimozione, la pulitura ed il ricollocamento delle tegole smosse, la sostituzione di quelle rotte o mancanti, il fissaggio delle stesse con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento anche nei colmi, nei displuvi e nelle linee di gronda; compreso altresì la pulitura dei canali di gronda, il tiro in altro e la discesa del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso la fornitura dei coppi o delle tegole che saranno pagati a parte. euro (dieci/77)	mq	10,77
Nr. 8103 O.01.084.01	Sovrapprezzo al manto di copertura con embrici curvi, alla romana e simili, dovuto per l'esecuzione di falde, triangolari, sferiche o coniche. Compreso il taglio, gli incastri, ecc., nonché ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/67)	mq	18,67
Nr. 8104 O.01.085.01	Sovrapprezzo alla messa in opera di manto dicopertura con tegole o coppi di qualsiasi tipo, dovuto per l'esecuzione di cornicioni sia retti che curvi. Compreso tagli, incastri a muro ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da computarsi per la sola superficie del cornicione. euro (quindici/57)	mq	15,57
Nr. 8105 O.01.086.01	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 2 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 1 filare di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento; compresa la suggellatura degli spazi vuoti a vista nonché il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale fornito dall'impresa. euro (novantasei/32)	m	96,32
Nr. 8106 O.01.087.01	idem c.s. ...Con materiale di proprietà dell'amministrazione euro (ottantacinque/28)	m	85,28
Nr. 8107 O.01.088.01	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 3 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 2 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento; compresa la suggellatura degli spazi vuoti a vista nonché il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale fornito dall'impresa. euro (centotrentanove/14)	m	139,14
Nr. 8108 O.01.089.01	idem c.s. ...Con materiale di proprietà dell'amministrazione. euro (centoventi/36)	m	120,36
Nr. 8109 O.01.090.01	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 4 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 3 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento; compresa la suggellatura degli spazi vuoti a vista nonché il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale fornito dall'impresa. euro (centonovantasei/04)	m	196,04
Nr. 8110 O.01.091.01	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 4 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 3 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento; compresa la suggellatura degli spazi vuoti a vista nonché il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, Con materiale di proprietà dell'amministrazione. euro (centosessantanove/52)	m	169,52
Nr. 8111 O.01.092.01	Incasso del bordo della guaina al suo attacco con la muratura mediante la realizzazione di traccia che sarà eseguita sulla muratura onde evitarne lo scalcamento ed il distacco dovuto al vento, all'acqua battente ed al velo di acqua che scende lungo il muro. Compreso la formazione della traccia con qualsiasi mezzo, la chiusura della stessa con malta ed ogni altro onere e magistero occorrente. euro (quindici/70)	m	15,70
Nr. 8112 O.01.093.01	Fornitura e posa in opera di cassette raccoglitrice acque pluviali in lamiera zincata dello spessore mm 8/10 di qualsiasi forma e dimensione. A qualunque altezza, compreso le staffe di tenuta con relative opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente. euro (trentasei/43)	kg	36,43
Nr. 8113 O.01.094.01	Pavimento in cotto costituito da tozzetti di terracotta di produzione locale realizzati a mano, di dimensione 10x10 o 15x15, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiacca ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoottantasette/25)	mq	187,25
Nr. 8114 O.01.095.01	Pavimento costituito da quadri di terracotta di produzione locale realizzati a mano, di dimensione da cm 20x20 a cm 30x30 circa, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiaccia ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte. - cm 20x20		
	euro (centoventisei/67)	mq	126,67
Nr. 8115 O.01.095.02	idem c.s. ...parte. - cm 30x30		
	euro (centoventi/02)	mq	120,02
Nr. 8116 O.01.096.01	idem c.s. ...parte. - cm 10x20		
	euro (centotredici/38)	mq	113,38
Nr. 8117 O.01.096.02	idem c.s. ...parte. - cm 15x30		
	euro (centodiciotto/66)	mq	118,66
Nr. 8118 O.01.096.03	idem c.s. ...parte. - cm 18x36		
	euro (centoventidue/10)	mq	122,10
Nr. 8119 O.01.097.01	Pavimento costituito da listelli di terracotta di produzione locale realizzati a mano dimensione 5x25x2,5 grezzo, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiaccia ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte.Eseguito su disegni semplici (spina di pesce, rigato,ecc.) secondo le indicazioni della D.L.		
	euro (duecentotrentauno/33)	mq	231,33
Nr. 8120 O.01.098.01	Restauro di intonaci antichi non decorati consistente in: - rimozione di strati sovrapposti di scialbo e/o tinteggiatura di varia natura, di vecchie stuccature;-eventuale pulitura mediante solventi o mezzi meccanici; - eventuali rimozioni di vecchie stuccature o riprese d'intonaco e successivo rifacimento secondo le indicazioni della D.L.; - stuccatura delle lacune e delle lesioni con malta di calce e sabbia;-velatura della superficie mediante tinte a base di calce e terre colorate o equilibratura delle superfici che presentino scompensi cromatici mediante velature ad acquerello o terre.		
	euro (trentaquattro/66)	mq	34,66
Nr. 8121 O.01.099.01	Risanamento di murature umide, anche in presenza di sali, con intonaco premiscelato, deumidificante, compatibile con tutti materiali da costruzione presenti nelle murature (calce, gesso, calce idraulica ecc.), secondo le seguenti fasi:5d1) rimozione dell'intonaco ammalorato. 2) lavaggio delle superfici messe a nudo 3) applicazione mano di rinzafo e regolarizzazione4) applicazione intonaco deumidificante per uno spessore min 2 cm5) applicazione strato di finitura con tonachino deumidificante		
	euro (novanta/68)	mq	90,68
Nr. 8122 O.01.100.01	Intonaco coccio pesto su superfici piane, curve o comunque inclinate, a qualsiasi altezza e di spessore fino a cm 3. Eseguito su predisposte superfici, ben fratazzato o lisciato, secondo le indicazioni della D.L. e previa opportuna campionatura.		
	euro (quarantasette/20)	mq	47,20
Nr. 8123 O.01.101.01	Riprese di cornici comunque modanate di spessore inferiore a cm 50. Eseguite a qualsiasi altezza con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento, previa stonatura, arricciatura con malta cementizia dosata a q.li 4,00 di cemento, abbozzo con malta bastarda su pred tessuto di filo di ferro zincato e chiodatura in acciaio sagomato a seconda del profilo delle modanature da riprendere. Compreso lo strato di finitura con malta fine e successiva passata di grassello di calce dato a pennello, nonchè ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
	euro (centotrentadue/08)	m	132,08
Nr. 8124 O.01.102.01	Tinteggiatura con una passata di latte di calce e fissativo e due passate di latte di calce, fissativo e colore, eseguite su qualsiasi tipo d'intonaco, a qualsiasi altezza; compreso la pulizia ed ogni altro onere e magistero occorrente, secondo le indicazioni della D.L., previa opportuna campionatura. Escluso la rasatura e stuccatura.		
	euro (sei/58)	mq	6,58
Nr. 8125 O.01.103.01	Sovraprezzo alle tinteggiature su pareti interne con presenza di fregi, stucchi, lesene, cornici e simili; dovuto per applicazione di tinte diverse tra fondo e parti in rilievo.		
	euro (quindici/72)	mq	15,72
Nr. 8126 O.01.104.01	Tinteggiatura con mordente, eseguito su opere in legno di qualsiasi genere, (plafoni, piccola orditura di tetto, infissi, ecc.) dato a pennello con due passate di vernice, compreso ogni altro onere e magistero occorrente.		
	euro (sei/07)	mq	6,07
Nr. 8127 O.01.105.01	Pulizie di vecchie murature sia in fondazione che in elevazione; compreso la spicconatura dell'intonaco, la pulizia dal terriccio, il lavaggio delle superfici, la spazzolatura delle parti da trattare ed ogni altro onere e magistero occorrente		
	euro (dodici/45)	mq	12,45
Nr. 8128 O.01.106.01	Scrostatura di elementi architettonici in pietra o in tufo (cornici, modanature, ecc.)ricoperto da uno o più strati di calcina o scialbo, con il sistema della microsabbatura e successiva finitura con l'uso di spazzole, di bisturi, ecc. Il tuttocompreso ogni altro onere e magistero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	occorrente, avendo cura di non alterare la sottostante patina originaria. Escluso i ponteggi. euro (settantanove/79)	mq	79,79
Nr. 8129 O.01.107.01	Pulitura di materiali lapidei o laterizi consistente in debiotizzazione da specie vegetali infestanti inferiori o superiori, tramite due applicazioni di biocida a pennello e/o a spruzzo, seguite da un leggero lavaggio con acqua a bassa pressione. Eseguito con biocidi. euro (settantanove/79)	mq	79,79
Nr. 8130 O.01.108.01	Deumidificazione di umidità ascendente su murature di pietrame o a sacco eseguita a mezzo caduta di resine siliconiche in veicolo d'acqua che impermeabilizzano la struttura in maniera stabile permettendone la traspirabilità. L'impregnazione sarà eseguita con speciali diffusori a contatto in fori da mm. 27 eseguiti su un'unica fila ad interasse di cm. 15 in senso orizzontale ed a quota +20 cm. dal pavimento più alto tra quello interno e l'esterno fino a completo rifiuto. Il tutto compreso la realizzazione dei fori, il rilascio della certificazione di garanzia decennale sul trattamento ed ogni altro onere e magistero relativo per dare l'intervento compiuto a perfetta regola d'arte. Per metro quadrato di muratura misurato in pianta. euro (quattrocentocinquantesette/05)	mq	457,05
Nr. 8131 O.01.109.01	Deumidificazione di pareti mediante Rifacimento degli intonaci con trattamento antisale con il seguente intervento: - scarnificazione dell'intonaco ammalorato e pulizia mediante sabbiatura dello strato superficiale fino al vivo della muratura, lavaggio e neutralizzazione dei sali accumulati mediante convertitori chimici; - rasatura dei volumi mancanti con malta di sabbia e cemento additivata con resine acriliche previa preparazione del sottofondo con la stessa resina additivante; - stesura di due mani incrociate di vernice osmotica antisale additivata con resina acrilica; - rinzafo con malta fluida di sabbia e cemento additivata con aggrappante acrilico; - finitura superficiale con intonaco civile traspirante. Il tutto eseguito su qualsiasi tipo di muratura sia interna che esterna e secondo le indicazioni delle varie ditte produttrici;compreso la certificazione e la garanzia almeno decennale sul trattamento ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso gli eventuali ponteggi. euro (settantaquattro/90)	mq	74,90
Nr. 8132 O.01.110.01	Sovrapprezzo alla deumidificazione per riparazione della muratura interessata da infiltrazioni fognarie o stradali mediante lavaggi con soluzioni chimiche tendenti a stabilizzare i residui organici e successiva impermeabilizzazione della parte interna con formulati a penetrazione osmotica e resine minerali. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero relativo euro (ventisette/57)	mq	27,57
Nr. 8133 O.01.111.01	Develtizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra antica) eseguito a mano con l'ausilio di bisturi e spazzole previa imbibizione per mezzo d'impacchi da formulare composto d'alghicida, fungicida, battericida, tensiattivo, adesivizzante, Non è compreso l'onere del ponteggio, se richiesto, e l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata euro (ottantanove/47)	mq	89,47
Nr. 8134 O.01.112.01	Eliminazione del fenomeno della comparsa dei sali superficiali su muratura da lasciare a vista, su pareti asciutte, effettuata mediante impregnazione delle pareti con formulati a base di resine silaniche veicolate in alcool isopropilico ed applicati con attrezzature a bassa pressione fino a rifiuto. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza o profondità e su ogni tipo di muratura, secondo le indicazioni tecniche indicate dalla Ditta produttrice. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente, escluso i ponteggi e la protezione finale della muratura con materiali traspiranti che sarà effettuata immediatamente dopo il trattamento antisale. euro (trentanove/23)	mq	39,23
Nr. 8135 O.01.113.01	Pulizia di facciate con getti di acqua nebulizzata con apposite pompe della portata di circa 45 l./ora, previa applicazione di diluenti specifici debolmente alcalini o paste assorbenti ed eventuale rimozione di parti di sporco con spazzole non ferrose o con contenuti aumenti di pressione dei getti. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente e secondo indicazioni della D.L. euro (cinquantaquattro/66)	mq	54,66
Nr. 8136 O.01.114.01	Disinfestazione di strutture lignee con vernici tipo Xilamon o simili, eseguita a qualsiasi altezza, con pennello od a spruzzo, previa preparazione del sottofondo,su vecchie strutture; compreso ogni onere e magistero occorrente. euro (sette/81)	mq	7,81
Nr. 8137 O.01.115.01	Protezione superficiale anti sprays ed antimanifesto per supporti lapidei di qualunque specie, in grado di assicurare l'effetto idrorepellente senza ridurre la capacità di diffusione del vapore. Applicato con idonee attrezzature a bassa pressione o con pennello; compreso la garanzia del trattamento ed ogni altro onere e magistero relativo. euro (cinquantadue/65)	mq	52,65
Nr. 8138 O.01.116.01	Risanamento delle murature soggette ad umidità da risalita capillare mediante dispositivo non invasivo, ecologico e totalmente reversibile che sfrutta la naturale onda magnetica terrestre. Tale dispositivo interrompe i disturbi elettrici causati dallo scorrimento delle falde, da correnti vaganti e da dispersioni nel terreno di elettrosmog impedendo al flusso di molecole di acqua di risalire nella muratura.Il dispositivo non è collegato a fonte elettrica ma sfrutta l'onda magnetica terrestre.E' compresa l'installazione del dispositivo, i controlli tecnici sui valori d'umidità ed erosione della muratura da effettuarsi durante il periodo di monitoraggio successivo all'installazione secondo la norma UNI 11085 e il rilascio del certificato di avvenuto prosciugamento delle murature dall'umidità per risalita capillare. Le superfici saranno valutate al lordo dei muri perimetrali. - superfici da 30 a 100 mq euro (novantaquattro/90)	mq	94,90
Nr. 8139 O.01.116.02	idem c.s. ...perimetrali. - superfici da 101 a 200 mq euro (sessantacinque/59)	mq	65,59
Nr. 8140 O.01.116.03	idem c.s. ...perimetrali. - superfici da 201 a 500 mq euro (cinquantatre/72)	mq	53,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8141 O.01.116.04	idem c.s. ...perimetrali. - superfici oltre 500 mq euro (trentacinque/59)	mq	35,59
Nr. 8142 T.01.001.01	Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8143 T.01.001.02	idem c.s. ...pubblici. - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8144 T.01.001.03	idem c.s. ...pubblici. - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8145 T.02.001.01	Additivo riduttore di acqua - fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri) euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8146 T.02.002.01	Additivo accelerante di indurimento - antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri) euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8147 T.02.003.01	Additivo ritardante di presa - fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri) euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8148 T.02.004.01	Additivo espansivo - cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8149 T.02.005.01	Protettivi - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a. euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8150 T.03.001.01	Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8151 T.03.001.02	idem c.s. ...a 45°, diritto - cm 12x25x100 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8152 T.03.001.03	idem c.s. ...a 45°, curvilineo- cm 12x25x95 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8153 T.04.001.01	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8154 T.04.001.02	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8155 T.04.001.03	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8156 T.04.001.04	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8157 T.04.001.05	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 35 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8158	idem c.s. ...edifici pubblici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
T.04.001.06	- ad incastro - spessore 38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8159 T.04.001.07	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8160 T.04.001.08	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8161 T.04.001.09	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 35 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8162 T.04.001.10	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8163 T.04.001.11	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 45 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8164 T.04.001.12	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8165 T.04.001.13	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8166 T.04.001.14	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 35 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8167 T.04.001.15	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8168 T.04.001.16	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 45 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8169 T.04.001.17	idem c.s. ...edifici pubblici. - per muratura armata - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8170 T.04.001.18	idem c.s. ...edifici pubblici. - per muratura armata - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8171 T.04.001.19	idem c.s. ...edifici pubblici. - per muratura armata - spessore 35 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8172 T.04.001.20	idem c.s. ...edifici pubblici. - per muratura armata - spessore 38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8173 T.04.001.21	idem c.s. ...edifici pubblici. - per muratura armata - spessore 45 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8174 T.04.001.22	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato – spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8175 T.04.001.23	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato – spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8176 T.04.001.24	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato – spessore 38 cm euro (zero/00)	mc	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8177 T.04.001.25	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato – spessore 45 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8178 T.04.001.26	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8179 T.04.001.27	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8180 T.04.001.28	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 12 cm (tramezza) euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8181 T.04.001.29	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8182 T.04.001.30	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8183 T.04.001.31	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8184 T.04.001.32	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 35 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8185 T.04.001.33	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 12 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8186 T.04.001.34	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8187 T.04.001.35	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8188 T.04.001.36	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8189 T.04.001.37	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 35 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8190 T.04.001.38	idem c.s. ...edifici pubblici. - ad incastro - spessore 38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8191 T.04.001.39	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato - spessore 30 euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8192 T.04.001.40	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato - spessore 35 euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8193 T.04.001.41	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato - spessore 38 euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8194 T.04.001.42	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato - spessore 45 euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8195	idem c.s. ...edifici pubblici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
T.04.001.43	- rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8196 T.04.001.44	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8197 T.04.001.45	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8198 T.04.001.46	idem c.s. ...edifici pubblici. - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8199 T.04.001.47	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8200 T.04.001.48	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8201 T.04.001.49	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 8 cm (foratella) euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8202 T.04.001.50	idem c.s. ...edifici pubblici. - 6 fori, spessore 8 cm (foratino) euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8203 T.04.001.51	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 12 cm (tramezza- foratone) euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8204 T.04.001.52	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 20 cm (forato) euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8205 T.04.001.53	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8206 T.04.001.54	idem c.s. ...edifici pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8207 T.04.001.55	idem c.s. ...edifici pubblici. - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8208 T.04.001.56	idem c.s. ...edifici pubblici. - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8209 T.04.001.57	idem c.s. ...edifici pubblici. - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8210 T.04.001.58	idem c.s. ...edifici pubblici. - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8211 T.04.001.59	idem c.s. ...edifici pubblici. - per solaio a travetti h cm. 12 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8212 T.04.001.60	idem c.s. ...edifici pubblici. - per solaio a travetti h cm. 16 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8213 T.04.001.61	idem c.s. ...edifici pubblici. - per solaio a travetti h cm. 18 euro (zero/00)	cad	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8214 T.04.001.62	idem c.s. ...edifici pubblici. - per solaio a travetti h cm. 20 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8215 T.04.001.63	idem c.s. ...edifici pubblici. - per solaio a travetti h cm. 22 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8216 T.04.001.64	idem c.s. ...edifici pubblici. - per solaio a travetti h cm. 25 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8217 T.04.001.65	idem c.s. ...edifici pubblici. - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8218 T.04.001.66	idem c.s. ...edifici pubblici. - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8219 T.04.001.67	idem c.s. ...edifici pubblici. - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8220 T.04.002.01	Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8221 T.04.003.01	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro- compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8222 T.04.003.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8223 T.04.004.01	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro- compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - colore naturale, spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8224 T.04.004.02	idem c.s. ...naturale, spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8225 T.04.005.01	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro- compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8226 T.04.005.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8227 T.04.006.01	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro- compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10- 2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8228 T.04.006.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8229 T.04.007.01	Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8230 T.04.007.02	idem c.s. ...colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8231 T.04.007.03	idem c.s. ...colore naturale, spessore 12-15 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8232 T.04.007.04	idem c.s. ...colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8233 T.04.007.05	idem c.s. ...colore naturale, spessore 20-22 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8234 T.04.007.06	idem c.s. ...colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8235 T.04.008.01	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro- compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10- 2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 8 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8236 T.04.008.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 12 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8237 T.04.008.03	idem c.s. ...pubblici. - spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8238 T.04.008.04	idem c.s. ...pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8239 T.04.008.5	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8240 T.04.009.01	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro- compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10- 2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - colore naturale spessore 8 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8241 T.04.009.02	idem c.s. ...naturale spessore 12 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8242 T.04.009.03	idem c.s. ...naturale spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8243 T.04.009.04	idem c.s. ...naturale spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8244 T.04.010.01	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8245 T.04.010.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8246 T.04.010.03	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8247 T.04.011.01	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8248 T.04.011.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8249 T.04.011.03	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8250 T.04.012.01	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8251 T.04.012.02	idem c.s. ...pubblici. - spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8252 T.04.013.01	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - colore naturale, spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8253 T.04.013.02	idem c.s. ...naturale, spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8254 T.04.013.03	idem c.s. ...naturale, spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8255 T.04.014.01	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - colore naturale, spessore 20 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8256 T.04.014.02	idem c.s. ...naturale, spessore 25 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8257 T.04.014.03	idem c.s. ...naturale, spessore 30 cm euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 8258 T.05.001.01	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8259 T.05.001.02	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8260 T.05.001.03	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8261 T.05.002.01	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8262 T.05.002.02	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k, euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8263 T.05.002.03	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k, euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8264 T.05.003.01	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8265 T.05.003.02	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8266 T.05.003.03	idem c.s. ...assistenza muraria. - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8267 T.05.004.01	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8268 T.05.004.02	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8269 T.05.004.03	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8270 T.05.005.01	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8271 T.05.005.02	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8272 T.05.005.03	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8273 T.05.006.01	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8274 T.05.006.02	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8275 T.05.006.03	idem c.s. ...assistenza muraria. - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8276 T.05.007.01	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356- 2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8277 T.05.007.02	idem c.s. ...muraria. - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8278 T.05.007.03	idem c.s. ...muraria. - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8279 T.05.007.04	idem c.s. ...muraria. - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8280 T.05.007.05	idem c.s. ...muraria. - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8281 T.05.007.06	idem c.s. ...muraria. - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8282 T.05.007.07	idem c.s. ...muraria. - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8283 T.05.007.08	idem c.s. ...muraria. - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8284 T.05.007.09	idem c.s. ...muraria. - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8285 T.05.007.10	idem c.s. ...muraria. - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8286 T.05.007.11	idem c.s. ...muraria. - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8287 T.05.007.12	idem c.s. ...muraria. - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm euro (zero/00)	cad	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8288 T.05.007.13	idem c.s. ...muraria. - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8289 T.05.008.01	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 55x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8290 T.05.008.02	idem c.s. ...W(m2K), colore bianco, dimensioni 66x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8291 T.05.008.03	idem c.s. ...W(m2K), colore bianco, dimensioni 78x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8292 T.05.008.04	idem c.s. ...W(m2K), colore bianco, dimensioni 94x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8293 T.05.008.05	idem c.s. ...W(m2K), colore bianco, dimensioni 114x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8294 T.05.008.06	idem c.s. ...W(m2K), colore legno, dimensioni 55x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8295 T.05.008.07	idem c.s. ...W(m2K), colore legno, dimensioni 66x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8296 T.05.008.08	idem c.s. ...W(m2K), colore legno, dimensioni 78x98 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8297 T.05.008.09	idem c.s. ...W(m2K), colore legno, dimensioni 94x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8298 T.05.008.10	idem c.s. ...W(m2K), colore legno, dimensioni 114x118 cm euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8299 T.05.009.01	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8300 T.05.009.02	idem c.s. ...anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8301 T.05.009.03	idem c.s. ...anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8302 T.06.001.01	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8303 T.06.001.02	idem c.s. ...pubblici. - densità 140-170 kg/m3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	spessore mm 30 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8304 T.06.001.03	idem c.s. ...pubblici. - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8305 T.06.001.04	idem c.s. ...pubblici. - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8306 T.06.001.05	idem c.s. ...pubblici. - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8307 T.06.001.06	idem c.s. ...pubblici. - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8308 T.06.001.07	idem c.s. ...pubblici. - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8309 T.06.001.08	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8310 T.06.001.09	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8311 T.06.001.10	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8312 T.06.001.11	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8313 T.06.001.12	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8314 T.06.001.13	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8315 T.06.001.14	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8316 T.06.001.15	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8317 T.06.001.16	idem c.s. ...pubblici. - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8318	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
T.06.002.01	flessibilità, levigato sulle due facce, Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - h 150 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8319 T.06.003.01	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8320 T.06.003.02	idem c.s. ...m3 spessore 80 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8321 T.06.004.01	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - spessore mm 35 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8322 T.06.004.02	idem c.s. ...spessore mm 50 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8323 T.06.004.03	idem c.s. ...spessore mm 15 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8324 T.06.004.04	idem c.s. ...spessore mm 20 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8325 T.06.004.05	idem c.s. ...spessore mm 25 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8326 T.06.004.06	idem c.s. ...spessore mm 30 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8327 T.06.004.07	idem c.s. ...spessore mm 40 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8328 T.06.004.08	idem c.s. ...spessore mm 75 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8329 T.06.005.01	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8330 T.06.005.02	idem c.s. ...pubblici. - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8331 T.06.005.03	idem c.s. ...pubblici. - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8332 T.06.005.04	idem c.s. ...pubblici. - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8333 T.06.005.05	idem c.s. ...pubblici. - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8334 T.06.005.06	idem c.s. ...pubblici. - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8335 T.06.006.01	idem c.s. ...pubblici. - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 euro (zero/00)	mq	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8336 T.06.007.01	Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8337 T.06.007.02	idem c.s. ...termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8338 T.06.007.03	idem c.s. ...termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8339 T.06.007.04	idem c.s. ...termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8340 T.06.007.05	idem c.s. ...termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8341 T.06.007.06	idem c.s. ...termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8342 T.06.007.07	idem c.s. ...termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8343 T.06.007.08	idem c.s. ...termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8344 T.06.007.09	idem c.s. ...termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8345 T.06.007.10	idem c.s. ...termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8346 T.06.007.11	idem c.s. ...termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8347 T.06.007.12	idem c.s. ...termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8348 T.06.007.13	idem c.s. ...termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8349 T.06.008.01	Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - densità 20 kg/m3 spessore 50 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8350 T.06.008.02	idem c.s. ...pubblici. - densità 20 kg/m3 spessore 80 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8351 T.06.008.03	idem c.s. ...pubblici. - densità 30 kg/m3 spessore 50 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8352 T.06.008.04	idem c.s. ...pubblici. - densità 30 kg/m3 spessore 60 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8353 T.06.008.05	idem c.s. ...pubblici. - densità 30 kg/m3 spessore 80 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8354 T.07.001.01	Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1. - di fondo euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8355 T.07.001.02	idem c.s. ...EN 459-1. - di finitura euro (zero/00)	kg	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8356 T.07.001.03	idem c.s. ...EN 459-1. - Bio rinzafo risanante euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8357 T.07.001.04	idem c.s. ...EN 459-1. - di fondo deumidificante euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8358 T.07.002.01	Malte premiscelate per murature - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8359 T.07.003.01	Malta premiscelate per ancoraggi - reoplastica, fluida, UNI 8147:2008 euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8360 T.07.004.02	Malta premiscelate per ripristino c.a. - cementizia, polimero- modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006 euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8361 T.07.004.04	Malta premiscelate per ripristino c.a. - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008 euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8362 T.08.001.01	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8363 T.08.001.02	idem c.s. ...inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8364 T.08.001.03	idem c.s. ...inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8365 T.08.001.04	idem c.s. ...inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8366 T.08.001.05	idem c.s. ...inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8367 T.08.001.06	idem c.s. ...inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8368 T.09.001.01	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - standard (tipo A) spessori 9,5 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8369 T.09.001.02	idem c.s. ...edifici pubblici - standard (tipo A) spess. 12,5 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8370 T.09.001.03	idem c.s. ...edifici pubblici - standard (tipo A) spess. 15 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8371 T.09.001.04	idem c.s. ...edifici pubblici - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8372 T.09.001.05	idem c.s. ...edifici pubblici - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8373 T.09.001.06	idem c.s. ...edifici pubblici - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8374 T.09.001.07	idem c.s. ...edifici pubblici - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8375 T.09.001.08	idem c.s. ...edifici pubblici - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8376 T.09.001.09	idem c.s. ...edifici pubblici - ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8377 T.10.001.01	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - dimensioni cm. 60x120 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8378 T.10.002.01	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8379 T.10.002.02	idem c.s. ...a freddo -5°C spessore mm 4 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8380 T.10.002.03	idem c.s. ...a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8381 T.10.002.04	idem c.s. ...a freddo -10°C spessore mm 3 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8382 T.10.002.05	idem c.s. ...a freddo -10°C spessore mm 3 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8383 T.10.002.06	idem c.s. ...a freddo -10°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4 kg/mq euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8384 T.10.002.07	idem c.s. ...a freddo -10°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8385 T.10.002.08	idem c.s. ...a freddo -15°C spessore mm 4 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8386 T.10.002.09	idem c.s. ...a freddo -15°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8387 T.10.002.10	idem c.s. ...a freddo -20°C spessore mm 4 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8388 T.10.002.11	idem c.s. ...a freddo -20°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8389 T.10.002.12	idem c.s. ...a freddo 20° C, spessore mm 4 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8390 T.10.002.13	idem c.s. ...a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8391 T.10.002.14	idem c.s. ...a freddo 25° C, spessore mm 4 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8392 T.10.002.15	idem c.s. ...a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8393 T.10.003.01	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2012, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m² euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8394 T.10.004.01	idem c.s. ...edifici pubblici. - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni. euro (zero/00)	kg	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8395 T.10.004.02	idem c.s. ...edifici pubblici. - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali. euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8396 T.10.005.01	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8397 T.10.006.01	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile, classe B ≥ 145 g/m2 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8398 T.10.007.01	Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A ≥ 200 g/m2 euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8399 T.11.001.01	Adesivi per ceramiche e malte - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002. 2009 Normale C1 euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8400 T.11.001.02	idem c.s. ...12004:2012, EN 12002:2009. Migliorato rapido C2 F euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8401 T.11.001.03	idem c.s. ...12004:2012, EN 12002:2009. Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8402 T.11.001.04	idem c.s. ...12004:2012, EN 12002:2009. Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8403 T.11.001.05	Adesivi per ceramiche e malte - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2 euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8404 T.11.001.06	idem c.s. ...EN 13888:2009 Reattiva RG euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8405 T.11.002.01	Adesivo per pavimenti resilienti. - neoprenico per interni euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8406 T.11.002.02	Adesivo per pavimenti resilienti. - poliuretano a due componenti euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8407 T.11.002.03	Adesivo per pavimenti resilienti. - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8408 T.11.002.04	Adesivo per pavimenti resilienti. - specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8409 T.11.003.01	Adesivo per moquettes - acrilico in dispersione acquosa euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8410 T.11.004.01	Primer - di collegamento sintetico in soluzione acquosa euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8411 T.11.005.01	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8412 T.11.005.02	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8413 T.11.005.03	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8414 T.11.005.04	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8415 T.11.005.05	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8416 T.11.005.06	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8417 T.11.005.07	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8418 T.11.005.08	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8419 T.11.005.09	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8420 T.11.005.10	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8421 T.11.005.11	idem c.s. ...edifici pubblici. - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8422 T.11.005.12	idem c.s. ...edifici pubblici. - Quadrello monostrato 12- 14x12-14 sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8423 T.11.005.13	idem c.s. ...edifici pubblici. - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8424 T.11.005.14	idem c.s. ...edifici pubblici. - Quadrello doppio strato 12- 14x12-14 sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8425 T.11.005.15	idem c.s. ...edifici pubblici. - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8426 T.11.005.16	idem c.s. ...edifici pubblici. - Quadrello anticato 12-14x12- 14 sp.6-7 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8427 T.11.006.01	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11- 10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8428 T.11.006.02	idem c.s. ...edifici pubblici. - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8429	idem c.s. ...edifici pubblici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
T.11.006.03	- Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8430 T.11.007.01	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8431 T.11.007.02	idem c.s. ...edifici pubblici. - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8432 T.11.007.03	idem c.s. ...edifici pubblici. - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8433 T.11.007.04	idem c.s. ...edifici pubblici. - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8434 T.11.007.05	idem c.s. ...edifici pubblici. - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8435 T.11.007.06	idem c.s. ...edifici pubblici. - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8436 T.11.008.01	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8437 T.11.008.02	idem c.s. ...goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8438 T.11.008.03	idem c.s. ...goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 8439 T.11.009.01	Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8440 T.12.001.01	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8441 T.12.001.02	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8442 T.12.001.03	idem c.s. ...a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8443 T.12.001.04	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180- 190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	nero. euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8444 T.12.001.05	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80- 85x180-190 cm circa. euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 8445 T.12.001.06	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160- 195x75-85 cm circa con schienale. euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8446 T.12.001.07	idem c.s. ...cm circa senza schienale. euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8447 T.12.001.08	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm. euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8448 T.12.001.09	idem c.s. ...Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa . euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 8449 T.13.001.01	Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm ² - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m ² a strato) euro (zero/00)	kg	0,00
Nr. 8450 T.14.001.01	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50) euro (zero/00)	lt	0,00
Nr. 8451 T.14.002.01	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - a base di silicati di potassio euro (zero/00)	lt	0,00
Nr. 8452 T.14.003.01	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70) euro (zero/00)	lt	0,00
Nr. 8453 T.14.003.02	idem c.s. ...edifici pubblici - a base di grassello di calce colori chiari euro (zero/00)	lt	0,00
Nr. 8454 T.14.003.03	idem c.s. ...edifici pubblici - a base di grassello di calce colori scuri euro (zero/00)	lt	0,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		