



PROVINCIA DI POTENZA

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'I.I.S.
"DE SARLO" DI LAGONEGRO
VIA SANT'ANTUONO
CODICE EDIFICIO 760390475

CUP: H61I18000130001



PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Manuela CORINGRATO (Capogruppo)

S. & S. ENGINEERING Srls

Geom. Domenico Franco GIOIA

Geol. Mario CHIORAZZO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Funzionario Ing. Tiziana CAPPA

ELABORATO:

Computo Metrico Estimativo
(Revisione)

Tav. N.

A.5

Data:

Novembre 2022

Scala:

RTP: Cap. Arch. Manuela CORINGRATO - S. & S. Engineering srls - Geom. Domenico Franco GIOIA - Geol. Mario Chiorazzo

Comune di Lagonegro
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di adeguamento sismico compresa la relazione geologica dell'edificio scolastico sede dell'I.I.S. "De Sarlo" di Lagonegro - Via Sant'Antuono.

COMMITTENTE: Provincia di Potenza

Data, 03/11/2022

IL TECNICO

R.T.P - Capogruppo Arch. Manuela CORINGRATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	LAVORI IN COPERTURA (Cat 1)							
1 / 15 B.02.029.01 01/09/2021	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili a ... ombero da sottotetto di stabili con 1-2 piani fuori terra;		2,50	2,400	0,600	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	25,56	92,02
2 / 16 B.02.029.02 01/09/2021	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili a ... arica: sovrapprezzo per ogni piano in più oltre il secondo; Vedi voce n° 15 [mc 3.60]					3,60		
	SOMMANO mc					3,60	13,86	49,90
3 / 17 A.01.047.03 10/09/2021	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con ... compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo) Montaggio parapetti di sicurezza					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	59,61	357,66
4 / 18 ANP 01 01/09/2021	Smontaggio di pannelli fotovoltaici su coperture, compres ... altimento a discarica (Formulario) – Per singolo pannello. Falda lato Sud					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	25,80	1'677,00
5 / 19 B.02.023.09 01/09/2021	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli ... scarica: - di parapetto di scala, di balcone e terrazzino; rimozione ringhiera terrazzo lato Ovest * (lung.=9,40+6,70)		16,10		1,000	16,10		
	SOMMANO mq					16,10	6,72	108,19
6 / 20 B.02.008.01 01/09/2021	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di mate ... di risulta: tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi; Manto di copertura in tegole cementate Falda lato Sud *(larg.=6,60+0,40) Sporgenza Falda lato Sud *(lung.=57,70+0,50) Falda lato Nord		57,15 58,20 57,15	7,000 0,500 3,600		400,05 29,10 205,74		
	SOMMANO mq					634,89	5,42	3'441,10
7 / 21 B.02.014.01 01/09/2021	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... ndo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; rimozione strato di cemento di placcaggio delle tegole Vedi voce n° 20 [mq 634.89]					634,89		
	SOMMANO mq					634,89	9,08	5'764,80
8 / 22 B.02.036 01/09/2021	Taglio di superfici piane in conglomerato cementizio anch ... onferimento a discarica o impianto di trattamento rifiuti. Eliminazione gocciolatoio in cls controfalda lato Nord		57,35		7,000	401,45		
	A R I P O R T A R E					401,45		11'490,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					401,45		11'490,67
	SOMMANO ml/cm					401,45	1,95	782,83
9 / 23 B.02.025.03 01/09/2021	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi t ... iscarica: - di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; sostituzione discendenti *(lung.=12,8+0,60) (lung.=9,3+0,60) (lung.=9,15+0,60)	5,00 6,00	13,40 9,90 9,75			13,40 49,50 58,50		
	SOMMANO m					121,40	1,08	131,11
10 / 24 B.02.025.04 01/09/2021	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi t ... o discarica: - di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni; Lato Sud		57,35			57,35		
	SOMMANO m					57,35	2,12	121,58
11 / 25 B.10.001.01 01/09/2021	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e ... ione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. Vedi voce n° 20 [mq 634.89]					634,89		
	SOMMANO mq					634,89	2,70	1'714,20
12 / 26 S.06.009.01 01/09/2021	Linea vita strutturale da 50 m su pali h 50 di estremità ... ortanti come da progetto strutturale. - Linea vita da 50 m Linea vita orizzontale di colmo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'876,21	2'876,21
13 / 27 S.06.010.01 02/09/2021	Punto di rinvio certificato secondo UNI EN 795 A1 ancorat ... a alta in S 355, certificato secondo UNI EN 795, classe A1 Ganci sottotegola, linea di risalita alla linea vita					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	27,05	243,45
14 / 28 S.06.010.05 01/09/2021	Punto di rinvio certificato secondo UNI EN 795 A1 ancorat ... lettata classe resistenza 8.8, cavallotto in acciaio INOX, Ancoraggi antipendolo					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	111,30	890,40
15 / 29 S.06.011.02 01/09/2021	Accessori per il ripristino dell'impermeabilizzazione di ... lcestruzzo. Bandella in alluminio 300x200 con calotta EPDM impermeabilizzazione in corrispondenza dell'anoraggio delle torrette sul colmo					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	82,34	411,70
16 / 30 B.17.005.03 02/09/2021	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera c ... a finita a regola d'arte in acciaio zincato spessore 20/10 Nuovi canali di gronda falda lato Sud					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	5,57	456,74
	A R I P O R T A R E							19'118,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'118,89
17 / 31 B.10.002.01 01/09/2021	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata b ... mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. Impermeabilizzazione solaio di copertura Vedi voce n° 20 [mq 634.89]					634,89		
	SOMMANO mq					634,89	22,28	14'145,35
18 / 32 B.09.004.01 01/09/2021	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'int ... chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete listellatura portategole _ Falda lato Sud listellatura per allungamento falda lato Sud su sporgenza	26,00 2,00 58,00	57,15 57,15 0,60	0,040 0,040 0,040	0,040 0,040 0,040	2,38 0,18 0,06		
	SOMMANO mc					2,62	1'054,32	2'762,32
19 / 33 B.17.002.07 01/09/2021	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate ... 31 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 Scossalina di schermatura prolungamento sottocanale falda lato Sud Nuovi canali di gronda falda lato sud Scossalina di schermatura soletta controfalda lato Nord		57,35 57,35 57,15			57,35 57,35 57,15		
	SOMMANO m					171,85	18,71	3'215,31
20 / 34 B.17.003.07 01/09/2021	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate ... 01 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 Scossaline di copertura muretti perimetrali falde inclinate lato Est *(lung.=7,20+0,45+3,90) Scossaline di copertura muretti perimetrali falde inclinate lato Ovest *(lung.=7,20+0,45+2,90)		11,55 10,55			11,55 10,55		
	SOMMANO m					22,10	29,00	640,90
21 / 35 B.17.006.03 01/09/2021	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro on ... no a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 sostituzione discendenti *(lung.=12,8+0,60) (lung.=9,3+0,60) (lung.=9,15+0,60)	5,00 6,00	13,40 9,90 9,75			13,40 49,50 58,50		
	SOMMANO m					121,40	11,37	1'380,32
22 / 36 B.17.009.04 01/09/2021	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda ... re l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato sostituzione discendenti *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	9,63	231,12
23 / 37 B.17.013.05 01/09/2021	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera com ... finita a regola d'arte in acciaio zincato diametro 8-10 cm sostituzione discendenti					121,00		
	SOMMANO cad					121,00	3,27	395,67
24 / 38 B.09.026.03	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera ... impalcature con tegole marsigliesi,							
	A R I P O R T A R E							41'889,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'889,88
01/09/2021	portoghesi o olandesi Nuovo manto di copertura in tegole di laterizio tipo "portoghesi" Vedi voce n° 20 [mq 634.89]					634,89		
	SOMMANO mq					634,89	24,27	15'408,78
25 / 39 B.16.005.03 01/09/2021	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con ... e murarie ringhiere in profilati normali e a linee diritte Nuove ringhere in tubolari di ferro, in ragione di 24 Kg/mq Ringhiera terrazzo lato Ovest *(lung.=9,40+ 6,70) Ringhiera terrazzo lato Nord (uscita scala Ovest) *(lung.=10,00+3,20)		16,10	1,000	24,000	386,40		
			13,20	1,000	24,000	316,80		
	SOMMANO kg					703,20	5,85	4'113,72
26 / 40 B.21.047.02 02/09/2021	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metal ... del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare Coefficiente di riduzione per ringhiere a disegno semplice (tubolari) 0,30 mq Ringhiera terrazzo lato Ovest *(par.ug.=2,00* 0,70)*(larg.=9,40+6,70) Ringhiera terrazzo lato Nord (uscita scala Ovest) *(par.ug.=2,00*0,70)*(larg.=10,00+ 3,20)	1,40		16,100	1,000	22,54		
		1,40		13,200	1,000	18,48		
	SOMMANO mq					41,02	10,60	434,81
27 / 41 C.03.003.01 01/09/2021	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropi ... ti e degli imballi. a presa rapida fino a cm 3 di spessore ripristino porzioni di sporgenze ed elementi in c.a. degradati	12,00	0,50	0,500		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	99,76	299,28
28 / 42 B.21.017.02 01/09/2021	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente ... ra di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare Vedi voce n° 41 [mq 3.00]					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	19,82	59,46
29 / 43 ANP 02 01/09/2021	Rimontaggio di pannelli fotovoltaici, precedentemente rimo ... materiali non più riutilizzabili. – Per singolo pannello.					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	38,80	2'522,00
30 / 44 B.02.043.01 10/09/2021	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in ... esecuzione a) escluso il telaione o la cassa e controcassa Ricollocamento porta in ferro sottotetto			0,800	1,300	1,04		
	SOMMANO mq					1,04	12,41	12,91
31 / 45 B.25.006.01 01/09/2021	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai se ... er ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. Materiali da conferire in discarica					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		64'740,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		64'740,84
	SOMMANO cad					1,00	306,28	306,28
32 / 46 B.25.001.01 01/09/2021	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con au ... mento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto alla discarica di Rivello (PZ)- Distanza 14 km Sgombero macerie da demolizioni: Vedi voce n° 15 [mc 3.60] 14,00 50,40 Ringhiere in ferro: Vedi voce n° 19 [mq 16.10] 14,00 0,030 6,76 Tegole in laterizio "Marsigliesi": Vedi voce n° 20 [mq 634.89] 14,00 0,030 266,65 Cls di placcaggio tegole: Vedi voce n° 21 [mq 634.89] 14,00 0,020 177,77 Demolizione gocciolatoio in cls: 14,00 57,35 0,070 0,010 0,56 Discendenti in lamiera: Vedi voce n° 23 [m 121.40] *(larg.=0,05*0,05* 3,14) 14,00 0,008 13,60 Canali di gronda in lamiera: Vedi voce n° 24 [m 57.35] 14,00 0,120 9,63 Discendenti in PVC *(larg.=0,05*0,05*3,14) 14,00 121,00 0,008 13,55							
	SOMMANO mc/km					538,92	0,52	280,24
33 / 47 B.25.004.19 01/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad imL. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Ringhiere in ferro (Peso specifico = 0,18 ql/ mq): Vedi voce n° 19 [mq 16.10] 0,180 2,90 Discendenti (Peso specifico = 0,014 ql/ml): Vedi voce n° 23 [m 121.40] 0,014 1,70 Canali di gronda (Peso specifico = 0,028 ql/ ml): Vedi voce n° 24 [m 57.35] 0,028 1,61							
	SOMMANO ql					6,21	6,13	38,07
34 / 48 B.25.004.40 01/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... i da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Macerie da demolizione manto copertura (Peso specifico = 17 ql/mc): Vedi voce n° 15 [mc 3.60] 17,000 61,20 Tegole in laterizio (Peso specifico = 0,40 ql/ mq): Vedi voce n° 20 [mq 634.89] 0,400 253,96 Calcestruzzo (Peso specifico = 24 ql/mc): Vedi voce n° 21 [mq 634.89] 0,020 304,75 Calcestruzzo Armato (Peso specifico = 25 ql/ mc): *(larg.=0,07*0,10) 57,35 0,007 25,000 10,04							
	SOMMANO ql					629,95	2,71	1'707,16
35 / 49 B.25.004.08 19/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... lla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Discendenti in PVC (Peso specifico = 0,008 ql/ ml): 121,00 0,008 0,97							
	SOMMANO ql					0,97	9,19	8,91
	Parziale LAVORI IN COPERTURA (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							67'081,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'081,50
	LAVORI ADEGUAM. IGIENICO-SANITARIO E BARRIERE ARCHITETTONICHE (Cat 2)							
36 / 50 B.02.026.01 03/09/2021	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamen ... aso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; wc disabili PT-P1-P2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,54	34,62
37 / 51 B.02.026.03 03/09/2021	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamen ... : di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; wc disabili PT-P1-P2 wc 4 personale PT					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,90	54,50
38 / 52 B.02.026.07 03/09/2021	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamen ... scarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; radiatore wc disabili PT radiatore 4 personale PT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,52	15,04
39 / 53 B.02.026.08 03/09/2021	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamen ... o rifiuti o discarica: idem c.s. per ogni elemento in più; Vedi voce n° 52 [cad 2.00] *(par.ug.=2*4)	8,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	0,99	15,84
40 / 54 B.02.020.04 03/09/2021	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, co ... rna in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili; porte wc disabili PT-P1-P2 porte wc 4 personale PT	3,00 2,00		1,000 0,700	2,150 2,150	6,45 3,01		
	SOMMANO mq					9,46	6,74	63,76
41 / 55 B.02.015.04 03/09/2021	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... lle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress pavimento wc disabili PT		2,00	1,630		3,26		
	SOMMANO mq					3,26	8,54	27,84
42 / 56 B.02.014.01 03/09/2021	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... ndo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Vedi voce n° 55 [mq 3.26]					3,26		
	SOMMANO mq					3,26	9,08	29,60
43 / 57 B.02.015.09 03/09/2021	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... esa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; rivestimento wc disabili PT *(larg.=1,63+1,67) a detrarre vuoto porta	2,00		3,300 1,000	2,000 2,000	13,20 -2,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					13,20 -2,00		
	SOMMANO mq					11,20	5,62	62,94
	A R I P O R T A R E							67'385,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'385,64
44 / 58 B.02.022.01 03/09/2021	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso o ... carica: compresa la rimozione della struttura di supporto; parete wc disabili PT a detrarre vuoto porta			1,630 1,000	3,390 2,150	5,53 -2,15		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5,53 -2,15		
	SOMMANO mq					3,38	5,30	17,91
45 / 59 B.02.018.01 03/09/2021	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di i ... elativi oneri di conferimento. murature in mattoni forati; Allargamento porte wc 4 personale PT * (par.ug.=2*10)	20,00			2,150	43,00		
	SOMMANO ml/cm					43,00	0,35	15,05
46 / 60 B.08.030.01 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGE ... ,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 nuova parete wc disabili PT a detrarre vuoto porta			1,630 1,000	3,390 2,150	5,53 -2,15		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5,53 -2,15		
	SOMMANO mq					3,38	41,27	139,49
47 / 61 ANP 04 04/09/2021	Esecuzione di perforazione diametro 120 mm. eseguita con ... orto e conferimento in discarica dei materiali di risulta. Foro per condotta di areazione antibagno wc 4 personale PT		25,00			25,00		
	SOMMANO cm*m					25,00	1,40	35,00
48 / 62 B.18.089.02 03/09/2021	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta larghezza oltre cm 8 fino a 10 wc disabili PT *(lung.=2,15+1,00+2,15) wc 4 personale PT *(lung.=2,15+0,90+2,15)	2,00	5,30 5,20			5,30 10,40		
	SOMMANO m					15,70	11,52	180,86
49 / 63 D1.03.005.01 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di schematura di apparecchi igi ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili vaso igienico wc disabili PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,35	48,35
50 / 64 D1.03.007.01 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per ... d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili lavabo wc disabili PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,51	44,51
51 / 65 D1.03.012.01 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l' ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	A R I P O R T A R E							67'866,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'866,81
52 / 66 B.06.009.01 03/09/2021	vaso igienico e lavabo wc disabili PT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,42	110,84
	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm. wc disabili PT		1,63	2,000		3,26		
	SOMMANO mq					3,26	16,04	52,29
53 / 67 B.21.003.01 03/09/2021	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per pr ... tura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. nuova parete wc disabili PT a detrarre vuoto porta	2,00 2,00		1,630 1,000	3,390 2,150	11,05 -4,30		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					11,05 -4,30		
	SOMMANO mq					6,75	5,56	37,53
	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prim ... avoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm wc disabili PT		1,63	2,000		3,26		
54 / 68 B.14.019.01 03/09/2021	SOMMANO mq					3,26	47,76	155,70
	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazion ... gio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. spostamento interruttore wc disabili PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,70	52,70
	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocott ... nito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm wc disabili PT *(larg.=1,63+2,00) a detrarre vuoto porta wc 4 personale PT a detrarre vuoti porte a detrarre vuoti porte	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00		3,630 1,000 2,440 2,530 1,150 0,900 2,010 1,200 1,230 0,900	2,150 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	7,26 -2,15 9,76 10,12 -2,30 -3,60 16,08 4,80 4,92 -3,60		
55 / 69 D3.07.012.01 03/09/2021	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					52,94 -11,65		
	SOMMANO mq					41,29	46,77	1'931,13
	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in o ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. lato esterno wc disabili PT *(larg.=1,63-1,00)			0,630		0,63		
	SOMMANO m					0,63	9,69	6,10
56 / 70 B.14.123.01 03/09/2021	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia laccata bianca wc 4 personale PT	2,00		0,800	2,100	3,36		
	SOMMANO mq					3,36		
	A R I P O R T A R E					3,36		70'213,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,36		70'213,10
	SOMMANO cad					3,36	264,78	889,66
59 / 73 B.02.046.01 03/09/2021	Ricollocamento in opera di radiatori precedentemente rimo ... accessori, sostegni ed ogni onere e modalità di esecuzione radiatore wc disabili PT radiatore 4 personale PT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,99	29,98
60 / 74 D1.02.006.01 03/09/2021	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili wc disabili PT-P1-P2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'677,94	8'033,82
61 / 75 B.02.047.01 03/09/2021	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedente ... nte alle opere idrauliche, comprese le assistenze murarie. lavabi wc personale PT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,14	64,28
62 / 76 D2.05.046.01 04/09/2021	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a pare ... elettrica assorbita 14 W, livello di rumorosità 40 dB (A). Areazione forzata antibagno wc 4 personale PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,31	115,31
63 / 77 H.04.007.01 04/09/2021	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastifica ... gidità 8 kNmq diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm Condotta areazione forzata antibagno wc 4 personale PT		2,40			2,40		
	SOMMANO m					2,40	10,76	25,82
64 / 78 B.21.006.01 03/09/2021	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo ... supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa wc disabili PT *(lung.=2,00+1,63+2,00+1,63)		7,26 3,00	1,630	1,390	10,09		
	a detrarre vuoti porte e finestre	2,00		1,000	2,150	-4,30		
				1,500	0,650	-0,98		
	Pareti wc 4 personale PT	2,00		2,440	1,390	6,78		
		2,00		2,530	1,390	7,03		
		4,00		2,010	1,390	11,18		
		2,00		1,200	1,390	3,34		
		2,00		1,230	1,390	3,42		
	a detrarre vuoto finestra			1,200	0,700	-0,84		
	Zoccolatura scala Nord-Ovest - PT * (larg.=3,25+3,97+1,85+3,70+1,85+3,97+1,72+3,70)			24,010	1,200	28,81		
	P1-P2 *(larg.=1,86+3,97+1,73+3,70+1,85+3,97+1,72+3,70)	2,00		22,500	1,200	54,00		
	a detrarre vuoti aperture *(larg.=1,40+1,20+1,20+1,20)			5,000	1,200	-6,00		
	Zoccolatura scala Nord-Est - PT *(larg.=3,50+3,10+1,75+3,70+1,55+3,50+1,55+3,70)			22,350	1,200	26,82		
	P1-P2 *(larg.=1,75+3,50+3,70+1,55+3,50+1,55+3,70+1,55+3,50+1,55)			25,850	1,200	31,02		
	a detrarre vuoti aperture *(larg.=1,90+1,45+1,45+1,45)			6,250	1,200	-7,50		
	A R I P O R T A R E					169,67		79'371,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,67		79'371,97
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					189,29 -19,62		
	SOMMANO mq					169,67	2,84	481,86
65 / 79 B.21.010.01 03/09/2021	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civ ... zione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Pareti wc 4 personale PT	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00		2,440 2,530 2,010 1,200 1,230	1,390 1,390 1,390 1,390 1,390	6,78 7,03 11,18 3,34 3,42		
	a detrarre vuoto finestra			1,200	0,700	-0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					31,75 -0,84		
	SOMMANO mq					30,91	9,79	302,61
66 / 80 B.21.019.02 03/09/2021	Pittura con smalto murale all'acqua pigmentata in tinta u ... solante inibente acrilico dato a pennello. finitura lucida Zoccolatura scala Nord-Ovest - PT * (larg.=3,25+3,97+1,85+3,70+1,85+3,97+1,72+ 3,70) P1-P2 *(larg.=1,86+3,97+1,73+3,70+1,85+ 3,97+1,72+3,70) a detrarre vuoti aperture *(larg.=1,40+1,20+ 1,20+1,20) Zoccolatura scala Nord-Est - PT *(larg.=3,50+ 3,10+1,75+3,70+1,55+3,50+1,55+3,70) P1-P2 *(larg.=1,75+3,50+3,70+1,55+3,50+ 1,55+3,70+1,55+3,50+1,55) a detrarre vuoti aperture *(larg.=1,90+1,45+ 1,45+1,45)	2,00		24,010 22,500 5,000 22,350 25,850 6,250	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	28,81 54,00 -6,00 26,82 31,02 -7,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					140,65 -13,50		
	SOMMANO mq					127,15	22,75	2'892,66
67 / 81 B.25.006.01 29/10/2022	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai se ... er ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. Materiali da conferire in discarica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	306,28	306,28
68 / 82 B.25.001.01 03/09/2021	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con au ... mento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto alla discarica di Rivello. (PZ)- Distanza 14 km Vasi igienici disabili: Vedi voce n° 50 [cad 3.00] *(larg.=0,55*0,40* 0,50) Lavabi disabili: *(larg.=0,55*0,50*0,20) Porte in legno interne: Vedi voce n° 54 [mq 9.46] Pavimento in piastrelle: Vedi voce n° 55 [mq 3.26] Massetto in cls: Vedi voce n° 56 [mq 3.26] Rivestimenti in piastrelle: Vedi voce n° 57 [mq 11.20] Pareti in cartongesso:	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00	3,00 11,00	0,110 0,055 0,050 0,020 0,050 0,020		4,62 2,31 72,84 0,91 2,28 3,14		
	A R I P O R T A R E					86,10		83'355,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,10		83'355,38
69 / 83 B.25.004.40 03/09/2021	Vedi voce n° 58 [mq 3.38] Demolizione tramezzi in mattoni forati: * (larg.=0,2*0,10*2,15)	14,00		0,100		4,73		
		14,00	2,00	0,043		1,20		
	SOMMANO mc/km					92,03	0,52	47,86
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... i da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Vaso igienico disabili in ceramica (Peso specifico = 0,35 ql/cad)	3,00			0,350	1,05		
	Lavabo disabili in ceramica (Peso specifico = 0,26 ql/cad)	3,00			0,260	0,78		
	Piastrelle in ceramica (Peso specifico = 0,20 ql/mq)							
	Vedi voce n° 55 [mq 3.26]				0,200	0,65		
	Vedi voce n° 56 [mq 3.26]				0,200	0,65		
	Calcestruzzo (Peso specifico = 24 ql/mc): Vedi voce n° 56 [mq 3.26]	0,05			24,000	3,91		
	Parete in cartongesso (Peso specifico = 0,24 ql/mq): Vedi voce n° 58 [mq 3.38]				0,240	0,81		
	Tramezzi in laterizio intonacati (Peso specifico = 1,92 ql/mq): *(lung.=0,20*2,15)	2,00	0,43		1,920	1,65		
	SOMMANO ql					9,50	2,71	25,75
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... o alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Porte interne in legno tamburato (Peso specifico = 0,12 ql/mq) *(lung.=1,00*2,15)	3,00	2,15		0,120	0,77		
		2,00	1,51		0,120	0,36		
70 / 84 B.25.004.06 03/09/2021	SOMMANO ql					1,13	7,76	8,77
	Parziale LAVORI ADEGUAM. IGIENICO- SANITARIO E BARRIERE ARCHITETTONICHE (Cat 2) euro							16'356,26
	A R I P O R T A R E							83'437,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'437,76
71 / 85 ANP 17a 14/09/2021	LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE (Cat 3) Fornitura e posa in opera di kit NODO DI FACCIATA per con ... ura e completamento delle superfici oggetto di intervento. Confinamento strutturale nodi in c.a. di facciata Primo Impalcato Secondo Impalcato Terzo Impalcato					32,00 28,00 28,00		
	SOMMANO cad					88,00	2'109,00	185'592,00
72 / 86 ANP 17c 14/09/2021	Incremento alla fornitura e posa in opera di kit NODO DI ... l nodo oltre 40xH50 cm. Ogni 5 cm (o frazione) in altezza. incremento altezza confinamento strutturale nodi in c.a. di facciata Primo Impalcato *(par.ug.=2*32) Secondo Impalcato *(par.ug.=2*28) Terzo Impalcato *(par.ug.=2*8)	64,00 56,00 16,00				64,00 56,00 16,00		
	SOMMANO cad					136,00	115,00	15'640,00
73 / 87 ANP 17b 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di kit NODO DI D'ANGOLO per co ... ura e completamento delle superfici oggetto di intervento. Confinamento strutturale nodi in c.a. di facciata *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2'450,00	29'400,00
74 / 88 ANP 17d 14/09/2021	Incremento alla fornitura e posa in opera di kit NODO D'A ... odo oltre 40x40xH50 cm. Ogni 5 cm (o frazione) in altezza. incremento altezza confinamento strutturale nodi in c.a. di angolo *(par.ug.=2*(3+3+1))	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	189,00	2'646,00
75 / 89 B.02.030.01 11/09/2021	Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili c ... amento rifiuti o scarica: fino a mq. 0.50 di superficie; rimozione caditoie quadrate in ghisa sferoidale da recuperare rimozione caditoie quadrate in ghisa sferoidale da conferire in scarica rimozione chiusini circolari ghisa sferoidale da recuperare rimozione chiusini circolari in ghisa sferoidale da conferire in scarica					11,00 1,00 7,00 3,00		
	SOMMANO cad					22,00	6,41	141,02
76 / 90 B.02.015.01 14/09/2021	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... o in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 10; Aree pavimentate in cls oggetto di intervento - lato est *(larg.=(4,53+4,70)/2)		18,03	4,615		83,21		
	SOMMANO mq					83,21	8,02	667,34
77 / 91 B.02.015.04 18/09/2021	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... lle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress							
	A R I P O R T A R E							317'524,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'524,12
	Aree pavimentate in masselli di cls oggetto di intervento - lato sud		4,01	3,780		15,16		
			27,77	9,630		267,43		
	lato nord		2,63	4,730		12,44		
			7,80	3,800		29,64		
	lato ovest		7,60	18,100		137,56		
			3,15	1,200		3,78		
	SOMMANO mq					466,01	8,54	3'979,73
78 / 92 E.01.003.01 04/09/2021	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso ... esa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico Aree in asfalto oggetto di intervento - lato sud * (larg.=(30,12+30,07)/2)		8,00	30,095		240,76		
	SOMMANO mq					240,76	4,28	1'030,45
79 / 93 B.01.006.01 04/09/2021	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in ... ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Lato Sud (lung.=(8,00+6,75)/2)*(larg.=1,50/2) (lung.=(54,02+51,66)/2)*(larg.=1,50/2) (lung.=(5,00+6,75)/2)*(larg.=1,50/2) (lung.=(0,85+4,50)/2)		50,80	6,750	2,000	685,80		
			7,38	0,750	2,000	11,07		
			52,84	0,750	2,000	79,26		
			5,88	0,750	2,000	8,82		
			2,68	6,750	2,000	36,18		
			4,15	1,150	2,000	9,55		
			0,50	1,150	0,300	0,17		
	a detrarre porzione ala fondazione esistente (H/peso=0,25/2)		51,10	0,400	0,150	-3,07		
			51,10	0,400	0,125	-2,56		
	Lato Est *(lung.=(4,00+4,13)/2) (larg.=1,50/2)		4,07	10,700	2,000	87,10		
			4,13	0,750	2,000	6,20		
			10,73	0,500	0,300	1,61		
	a detrarre porzione ala fondazione esistente (H/peso=0,25/2)		11,00	0,400	0,150	-0,66		
			1,00	0,400	0,125	-0,05		
	Lato Nord (larg.=1,50/2)		4,20	1,110	2,000	9,32		
			4,20	0,750	2,000	6,30		
			7,80	3,270	2,000	51,01		
			13,13	0,500	0,300	1,97		
	(lung.=(13,02+13,23)/2)							
	a detrarre porzione ala fondazione esistente *							
	(lung.=0,95+0,90+8,14)		9,99	0,400	0,150	-0,60		
	(lung.=0,95+0,90+8,14)*(H/peso=0,25/2)		9,99	0,400	0,125	-0,50		
	Lato Ovest *(lung.=(2,18+1,18)/2)		1,68	2,400	2,000	8,06		
	(lung.=(0,97+2,60)/2)*(larg.=1,50/2)		1,79	0,750	2,000	2,69		
	(lung.=(4,40+3,90)/2)*(larg.=1,50/2)		4,15	0,750	2,000	6,23		
			6,25	14,900	2,000	186,25		
	(lung.=(14,90+17,90)/2)*(larg.=1,50/2)		16,40	0,750	2,000	24,60		
	(lung.=(1,66+3,16)/2)*(larg.=1,50/2)		2,41	0,750	2,000	3,62		
	a detrarre porzione ala fondazione esistente (lung.=14,14+4,15)		4,15	0,400	2,000	-3,32		
			18,29	0,400	0,150	-1,10		
	(lung.=14,14+4,15)*(H/peso=0,25/2)		18,29	0,400	0,125	-0,91		
	Sommano positivi mc					1'225,81		
	Sommano negativi mc					-12,77		
	SOMMANO mc					1'213,04	9,63	11'681,58
80 / 94 B.02.002.06 14/09/2021	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi ... armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). Demolizione tratto di fondazione muro per realizzazione nuovi plinti - lato Est	3,00	1,20	0,350	1,300	1,64		
	SOMMANO mc					1,64	117,13	192,09
81 / 95 B.02.002.08a	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi ... aperture a contorni prestabiliti) (
	A R I P O R T A R E							334'407,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'407,97
14/09/2021	Percentuale del 80 %) Vedi voce n° 94 [mc 1.64]					1,64		
	SOMMANO mc					1,64	93,70	153,67
82 / 96 B.02.002.07 14/09/2021	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsia ... e del materiale di risulta: di murature in cemento armato; Demolizione tratto di fondazione monca lato dx ingresso Demolizione tratto di fondazione muro lato nord per realizzazione nuovi plinti		4,15	0,400	2,000	3,32		
		2,00	1,20	0,500	1,300	1,56		
	SOMMANO mc					4,88	147,28	718,73
83 / 97 B.02.002.08b 14/09/2021	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsia ... aperture a contorni prestabiliti) (Percentuale del 80 %) Demolizione tratto di fondazione muro lato nord per realizzazione nuovi plinti					1,56		
		2,00	1,20	0,500	1,300	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	117,82	183,80
84 / 98 B.05.001.05 14/09/2021	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 magrone fondazioni - lato sud	7,00	6,35	2,400	0,100	10,67		
			6,35	3,000	0,100	1,91		
		5,00	4,60	1,100	0,100	2,53		
		2,00	4,53	1,100	0,100	1,00		
			3,14	0,900	0,100	0,28		
	(larg.=5,09/2)		3,11	2,545	0,100	0,79		
	Lato Est		3,70	11,200	0,100	4,14		
	Lato Nord		9,40	2,900	0,100	2,73		
			0,80	0,900	0,100	0,07		
	(larg.=0,94/2)		0,94	0,470	0,100	0,04		
	Lato Ovest		5,85	2,400	0,100	1,40		
			5,85	5,400	0,100	3,16		
			5,85	1,650	0,100	0,97		
	(lung.=3,15+2,00)		5,15	1,100	0,100	0,57		
	SOMMANO mc					30,26	116,20	3'516,21
85 / 99 B.05.038.01 14/09/2021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... olli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. LATO SUD - Ø16 barre inghisaggi * (par.ug.=84+17) Ø16 ferri longitudinali ala travi *(par.ug.=7*(11+11))*(lung.=(6,17+6,57)/2) (par.ug.=14+14)*(lung.=(6,17+6,57)/2) Ø8 staffe *(par.ug.=7*32) Ø16 ferri longitudinali anima travi *(par.ug.=7*12)*(lung.=1,44+3,07+0,74) Ø12 ferri parete *(par.ug.=8*4)*(lung.=1,44+3,07+0,74) Ø8 staffe *(par.ug.=7*32) Ø16 doppia maglia porzione a platea, in ragione di n.4*2/mq *(par.ug.=2*2*4*1)*(larg.=(3,13*0,20)+(3,21*3,98/2)) distanziatori, in ragione di n.4/mq *(larg.=(3,13*0,20)+(3,21*3,98/2)) prolungamenti nelle travi degli esoscheletri *(par.ug.=2*15) Ø16 ferri longitudinali travi di collegamento *(par.ug.=5*10) (par.ug.=2*10)	101,00	1,00		1,578	159,38		
		154,00	6,37		1,578	1'547,99		
		28,00	6,37		1,578	281,45		
		224,00	5,90		0,395	522,03		
		32,00	7,10		0,395	89,74		
		84,00	5,25		1,578	695,90		
		32,00	5,25		0,888	149,18		
		224,00	5,50		0,395	486,64		
		32,00	6,70		0,395	84,69		
		16,00		7,014	1,578	177,09		
		4,00	2,06	7,014	1,578	91,20		
		30,00	1,05		1,580	49,77		
		50,00	6,90		1,578	544,41		
		20,00	4,80		1,578	151,49		
	A R I P O R T A R E					5'030,96		338'980,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'030,96		338'980,38
	Ø12 ferri parete *(par.ug.=5*2) (par.ug.=2*10)	10,00 20,00	6,34 6,24		0,888 0,888	56,30 110,82		
	Ø8 staffe *(par.ug.=5*25) (par.ug.=2*24)	125,00 48,00	3,10 3,10		0,395 0,395	153,06 58,78		
	Ø16 armatura plinti *(par.ug.=14*7) (par.ug.=14*4*7)	98,00 392,00	4,36 1,34		1,578 1,578	674,25 828,89		
	(par.ug.=14*2*4) (par.ug.=2*7)	112,00 14,00	4,06 1,34		1,578 1,578	717,55 29,60		
	(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	14,00 14,00	1,94 1,34		1,578 1,578	42,86 29,60		
	(par.ug.=2*7) (par.ug.=4*8)	14,00 32,00	1,94 4,06		1,578 1,578	42,86 205,01		
		7,00	3,96		1,578	43,74		
	LATO EST - Ø16 barre inghisaggi * (par.ug.=88+6)	94,00	1,00		1,578	148,33		
	Ø16 ferri longitudinali ala travi *(par.ug.=3* (11+11))	66,00	4,39		1,578	457,21		
	Ø8 staffe *(par.ug.=3*20)	60,00	5,90		0,395	139,83		
	Ø16 ferri longitudinali anima travi *(par.ug.=3* 12)*(lung.=2,19+0,69)	36,00	2,88		1,578	163,61		
	Ø12 ferri parete *(par.ug.=3*4)*(lung.=2,19+ 0,69)	12,00	2,88		0,888	30,69		
	Ø8 staffe *(par.ug.=3*(10+3))	39,00	5,50		0,395	84,73		
	Ø16 doppia maglia porzione a platea, in ragione di n.4*2/mq *(par.ug.=2*4*1)* (larg.=4,10*11,80)	8,00		48,380	1,578	610,75		
	distanziatori, in ragione di n.4/mq *(larg.=4,10* 11,80)	4,00	2,05	48,380	1,578	626,02		
	prolungamenti nelle fondazioni degli escoscheletri *(par.ug.=2*17)	34,00	1,05		1,578	56,33		
	Ø16 armatura plinti *(par.ug.=6*7) (par.ug.=6*4*7)	42,00 168,00	4,36 1,34		1,578 1,578	288,96 355,24		
	(par.ug.=6*2*4) (par.ug.=6*2*8)	48,00 96,00	4,06 4,06		1,578 1,578	307,52 615,04		
	LATO NORD - Ø16 barre inghisaggi * (par.ug.=64+4)	68,00	1,00		1,578	107,30		
	Ø16 ferri longitudinali ala travi *(par.ug.=2* (12+12))	48,00	3,64		1,578	275,71		
	Ø8 staffe *(par.ug.=3*18)	54,00	5,90		0,395	125,85		
	Ø16 ferri longitudinali anima travi *(par.ug.=2* 12)	24,00	2,04		1,578	77,26		
	Ø12 ferri parete *(par.ug.=2*4)	8,00	2,04		0,888	14,49		
	Ø8 staffe *(par.ug.=2*11)	22,00	5,50		0,395	47,80		
	Ø16 doppia maglia porzione a platea, in ragione di n.4*2/mq *(par.ug.=2*4)* (larg.=(1,30*1,20)+(2,90*1,20)+(7,70*3,30)+ (1,20*2,30)+(0,80*0,80/2))	8,00	1,00	33,530	1,578	423,28		
	distanziatori, in ragione di n.4/mq * (larg.=(1,30*1,20)+(2,90*1,20)+(7,70*3,30)+ (1,20*2,30)+(0,80*0,80/2))	4,00	2,05	33,530	1,578	433,86		
	Ø16 armatura plinti *(par.ug.=4*7) (par.ug.=4*4*7)	28,00 112,00	4,36 1,34		1,578 1,578	192,64 236,83		
	(par.ug.=4*2*4) (par.ug.=4*2*8)	32,00 64,00	4,06 4,06		1,578 1,578	205,01 410,03		
	LATO OVEST - Ø16 barre inghisaggi Ø16 ferri longitudinali ala travi *(par.ug.=4* (11+11))	48,00 88,00	1,00 6,09		1,578 1,578	75,74 845,68		
	Ø8 staffe *(par.ug.=4*31)	124,00	5,90		0,395	288,98		
	Ø16 ferri longitudinali anima travi *(par.ug.=4* 12)*(lung.=1,44+2,54+0,78)	48,00	4,76		1,578	360,54		
	Ø12 ferri parete *(par.ug.=4*4)*(lung.=1,44+ 2,54+0,78)	16,00	4,76		0,888	67,63		
	Ø8 staffe *(par.ug.=4*24)	96,00	5,50		0,395	208,56		
	Ø16 doppia maglia porzione a platea, in ragione di n.4*2/mq *(par.ug.=2*2*4)* (larg.=6,15*1,00)	16,00	1,00	6,150	1,578	155,28		
	distanziatori, in ragione di n.4/mq *(larg.=6,15* 1,00)	4,00	2,05	6,150	1,578	79,58		
	Ø16 ferri longitudinali travi di collegamento * (par.ug.=2*5)*(lung.=4,65+3,50)	10,00	8,15		1,578	128,61		
	Ø12 ferri parete *(par.ug.=4*2)*(lung.=4,65+ 3,50)	8,00	8,15		0,888	57,90		
	Ø8 staffe	28,00	3,10		0,395	34,29		
	A R I P O R T A R E					16'761,39		338'980,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'761,39		338'980,38
86 / 100 ANP 11 14/09/2021	Ø16 armatura plinti *(par.ug.=8*7)	56,00	4,36		1,578	385,28		
	(par.ug.=8*4*7)	224,00	1,34		1,578	473,65		
	(par.ug.=8*2*4)	64,00	4,06		1,578	410,03		
	(par.ug.=8*2*8)	128,00	4,06		1,578	820,06		
	ARMATURE MENSOLE IN							
	CORRISPONDENZA DEI GIUNTI							
	Lato Nord - Ø16 ferri di ancoraggio *							
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,00		1,578	18,94		
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,70		1,578	13,26		
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,70		1,578	13,26		
	Ø8 staffe *(par.ug.=2*7)	14,00	1,30		0,395	7,19		
	(par.ug.=2*1)	2,00	1,96		0,395	1,55		
	(par.ug.=2*6)	12,00	2,25		0,395	10,67		
	Lato Sud - Ø16 ferri di ancoraggio *(par.ug.=2*5)	10,00	1,00		1,578	15,78		
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,80		1,578	15,15		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,70		1,578	11,05		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,70		1,578	11,05		
	Ø8 staffe *(par.ug.=2*4)	8,00	2,40		0,395	7,58		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,38		0,395	2,18		
	(par.ug.=2*9)	18,00	1,36		0,395	9,67		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,80		0,395	4,27		
		2,00	1,96		0,395	1,55		
	SOMMANO kg					18'993,56	1,84	34'948,15
	Inghisaggio e fissaggio di barre e profilati in acciaio s ... rto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.							
	Lato Sud *(par.ug.=7*(5+5+2))	84,00				84,00		
	(par.ug.=7+7+3)	17,00				17,00		
	Lato Est *(par.ug.=22+22)	44,00				44,00		
						6,00		
	Lato Nord *(par.ug.=16+16)	32,00				32,00		
						4,00		
	Lato Ovest *(par.ug.=4*(5+5+2))	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					235,00	15,40	3'619,00
87 / 101 B.05.032.03 14/09/2021	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti ... o.(escluso onere del ponteggio) per plinti, travi rovesce;							
	Casseforme lato Sud *(H/peso=0,80+1,20)			6,640	2,000	13,28		
				6,640	1,200	7,97		
	(larg.=4,30+1,35)	32,00		5,650	0,800	144,64		
				2,200	0,800	1,76		
	a detrarre ribassamento plinti *(par.ug.=2*8)	16,00		1,100	0,200	-3,52		
				0,800	1,200	0,96		
		8,00		2,800	0,800	17,92		
		8,00		1,400	1,200	13,44		
		10,00		4,800	0,800	38,40		
		2,00		4,730	0,800	7,57		
	(larg.=1,35+5,12)			6,470	0,800	5,18		
	plinti lati esterni *(par.ug.=4*16)	64,00		0,150	1,000	9,60		
	plinti lati interni *(par.ug.=14*4)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	56,00		0,550	1,000	30,80		
	(par.ug.=2*4)*(larg.=(0,45+0,50)/2)	8,00		0,475	1,000	3,80		
	(par.ug.=2*4)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	8,00		0,550	1,000	4,40		
	Casseforme lato Est			4,100	0,800	3,28		
		6,00		4,100	1,200	29,52		
	a detrarre ribassamento plinti *(par.ug.=2*3)	6,00		1,100	0,200	-1,32		
	(par.ug.=2*3)	6,00		0,800	0,200	-0,96		
	plinti lati esterni	18,00		0,150	1,000	2,70		
	plinti lati interni *(par.ug.=6*4)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	24,00		0,550	1,000	13,20		
	Casseforme lato Nord			4,200	0,800	3,36		
		2,00		1,400	0,800	2,24		
		4,00		3,300	1,000	13,20		
	plinti lati esterni	8,00		0,150	1,000	1,20		
	plinti lati interni *(par.ug.=4*4)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	16,00		0,550	1,000	8,80		
	A R I P O R T A R E					371,42		377'547,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					371,42		377'547,53
88 / 102 B.05.002.01 14/09/2021	Casseforme lato Ovest (larg.=1,35+3,90)	4,00		3,950	0,800	3,16		
				5,250	0,800	16,80		
				1,550	0,800	1,24		
	(larg.=1,55+5,40+2,20)			9,150	0,800	7,32		
		4,00		0,800	1,200	3,84		
		7,00		6,150	1,200	51,66		
	a detrarre ribassamento plinti	10,00		1,100	0,200	-2,20		
	plinti lati esterni	28,00		0,150	1,000	4,20		
	plinti lati interni *(par.ug.=8*4)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	32,00		0,550	1,000	17,60		
	Sommano positivi mq					483,04		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					475,04	25,71	12'213,28
	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutt ... ruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.							
	LATO SUD - ala fondazioni	7,00	6,24	2,200	0,150	14,41		
	(lung.=(6,24+6,64)/2)	7,00	6,44	2,200	0,250	24,79		
		7,00	6,64	2,200	0,400	40,90		
			6,24	2,800	0,150	2,62		
	(lung.=(6,24+6,64)/2)		6,44	2,800	0,250	4,51		
			6,64	2,800	0,400	7,44		
	travi di collegamento fondazioni	5,00	4,80	0,800	0,800	15,36		
		2,00	4,73	0,800	0,800	6,05		
	anima fondazioni	7,00	6,64	0,800	1,200	44,62		
			6,64	1,400	1,200	11,16		
	a detrarre ribassamento plinti *(par.ug.=7*2)	14,00	0,80	1,100	0,200	-2,46		
			1,40	1,100	0,200	-0,31		
	Platea		3,21	0,900	0,800	2,31		
	(larg.=3,21/2)		3,31	1,605	0,800	4,25		
	Porzioni eccedenti plinti *(par.ug.=7*2*2)	28,00	0,15	1,100	1,000	4,62		
	a detrarre vuoto interno plinti *(par.ug.=8*2)* (lung.=(0,50+0,60)/2)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	16,00	0,55	0,550	1,000	-4,84		
	LATO EST - platea		3,70	12,000	0,150	6,66		
	(lung.=(3,70+4,10)/2)		3,90	12,000	0,250	11,70		
			4,10	12,000	0,400	19,68		
	anima fondazioni	3,00	4,45	0,800	1,200	12,82		
	a detrarre ribassamento plinti *(par.ug.=3*2)	6,00	0,80	1,100	0,200	-1,06		
	Porzioni eccedenti plinti *(par.ug.=3*4)	12,00	0,15	1,100	1,000	1,98		
	a detrarre vuoto interno plinti *(lung.=(0,50+0,60)/2)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	6,00	0,55	0,550	1,000	-1,82		
	LATO NORD - platea		0,80	0,900	0,150	0,11		
	(lung.=(1,20+0,80)/2)*(larg.=(1,30+0,90)/2)		1,00	1,100	0,250	0,28		
			1,30	1,200	0,400	0,62		
	(larg.=0,80/2)		0,80	0,400	2,000	0,64		
			2,90	1,200	0,800	2,78		
			7,70	2,900	0,150	3,35		
	(larg.=(3,30+2,90)/2)		7,70	3,100	0,250	5,97		
			7,70	3,300	0,400	10,16		
	anima fondazioni	2,00	3,80	0,800	1,000	6,08		
	Porzioni eccedenti plinti *(par.ug.=2*4)	8,00	0,15	1,100	1,000	1,32		
	a detrarre vuoto interno plinti *(lung.=(0,50+0,60)/2)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	4,00	0,55	0,550	1,000	-1,21		
	LATO OVEST - ala fondazioni		5,75	2,200	0,150	1,90		
	(lung.=(5,75+6,15)/2)		5,95	2,200	0,250	3,27		
			6,15	2,200	0,400	5,41		
			5,75	5,400	0,150	4,66		
	(lung.=(5,75+6,15)/2)		5,95	5,400	0,250	8,03		
			6,15	5,400	0,400	13,28		
	(lung.=(5,75+6,15)/2)		5,70	1,550	0,150	1,33		
			5,95	1,550	0,250	2,31		
			6,15	1,550	0,400	3,81		
	travi di collegamento fondazioni *(lung.=3,35+2,20)		5,55	0,800	0,800	3,55		
	anima fondazioni	4,00	6,15	0,800	1,200	23,62		
	a detrarre ribassamento plinti *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80	1,100	0,200	-1,41		
	Porzioni eccedenti plinti *(par.ug.=2*2*4)	16,00	1,10	0,150	1,000	2,64		
	a detrarre vuoto interno plinti *(par.ug.=2*4)* (lung.=(0,50+0,60)/2)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	8,00	0,55	0,550	1,000	-2,42		
	A R I P O R T A R E					325,47		389'760,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					325,47		389'760,81
89 / 103 ANP 22 18/09/2021	malta di allettamento per posizionamento piastre di centraggio dei pilastri *(par.ug.=2* 16) (par.ug.=2*2)	32,00 4,00	0,50 0,45	0,500 0,500	0,050 0,050	0,40 0,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					341,45 -15,53		
	SOMMANO mc					325,92	129,64	42'252,27
	Fornitura e posa di piastra in acciaio prefabbricata di centraggio di pilastri prefabbricati in acciaio o c.a.p.. boccola di centraggio dell'elemento di base dei tralicci in acciaio *(par.ug.=2*18)	36,00				36,00		
90 / 104 H.01.007.01 11/09/2021	SOMMANO cad					36,00	19,20	691,20
	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Condotta di scarico rete fognaria: Lato Sud *(lung.=2,00+4,70+22,45+23,05) Lato Nord *(lung.=2,00+15,10) Lato Ovest *(lung.=15,10+2,00) Condotta di scarico rete acque meteoriche: Lato Sud (lung.=6,90+2,60) Lato Nord *(lung.=2,00+1,00+10,00) Lato Ovest *(lung.=6,00+14,10+2,00) Condotta collegamento scarichi pluviali: lato sud *(lung.=1,20+6,70+2,10+3,50+6,30+ 6,20+3,50+6,30+6,20+0,50+6,50+2,60) lato nord	4,00	52,20 17,10 17,10 6,40 9,50 13,00 22,10 51,60 3,25	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300	10,44 3,42 3,42 5,12 1,90 2,60 4,42 4,64 0,29		
	SOMMANO mc					36,25	30,68	1'112,15
	Riempimento di scavi con materiale precedentemente scavat ... tazione e la compattazione realizzata con mezzi meccanici. Volumi generali di scavo: Vedi voce n° 93 [mc 1 213.04] a detrarre volumi calcestruzzo fondazioni: Vedi voce n° 98 [mc 30.26] Vedi voce n° 102 [mc 325.92] a detrarre nuovi pozzetti: Rete Fognaria *(H/peso=(0,60+0,70+1,00+ 1,20)) (H/peso=(1,00+1,50)/2) Rete acque meteoriche *(H/peso=(0,60+0,70+ 0,80+0,90+1,00+1,10+1,20+1,30)/8) (H/peso=(0,80+1,20)/2) a detrarre volume letto di posa fondazioni: Vedi voce n° 104 [mc 36.25] a detrarre altezza per realizzazione bauletto pavimentazione (20 cm.): Vedi voce n° 93 [mc 1 213.04] *(par.ug.=1/ 2,00)	1,00 1,00 4,00 2,00 8,00 2,00 0,50				1'213,04 -30,26 -325,92 -6,86 -0,39 -1,23 -3,72 -0,98 -0,74 -36,25 -121,30		
91 / 105 ANP 05 14/09/2021	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'213,04 -527,65		
	SOMMANO mc					685,39	8,80	6'031,43
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... i, il rinfiacco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60							
	A R I P O R T A R E							439'847,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'847,86
	Pozzetti rete fognaria: Lato Sud Lato Nord Lato Ovest Pozzetti rete acque meteoriche: Lato Sud Lato Nord Lato Ovest					4,00 1,00 1,00 8,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	79,34	1'348,78
93 / 107 H.04.080.07 11/09/2021	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... o ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60 Rete Fognaria *(H/peso=((0,60+0,70+1,00+1,20)/4)/0,60) (H/peso=0,800/0,60) (H/peso=((1,00+1,50)/2)/0,60) Rete acque meteoriche *(H/peso=((0,60+0,70+0,80+0,90+1,00+1,10+1,20+1,30)/8)/0,60) (H/peso=((0,80+1,20)/2)/0,60) (H/peso=1,50/0,60)	4,00 2,00 8,00 2,00 1,00			1,458 1,333 2,083 0,570 1,667 2,500	5,83 1,33 4,17 4,56 3,33 2,50		
	SOMMANO cad					21,72	66,21	1'438,08
94 / 108 H.04.015.02 11/09/2021	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie estern ... ità 8 kNm/q diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 171,3 Rete fognaria lato sud *(lung.=2,00+4,70+22,45+23,05) lato nord *(lung.=2,00+15,10) lato ovest *(lung.=15,10+2,00) Rete scarico acque meteoriche - lato sud lato nord *(lung.=2,00+1,00+10,00) lato ovest *(lung.=6,00+14,10+2,00)	4,00	52,20 17,10 17,10 6,40 6,90 2,60 13,00 22,10			52,20 17,10 17,10 25,60 6,90 2,60 13,00 22,10		
	SOMMANO m					156,60	20,22	3'166,45
95 / 109 H.04.015.01 12/09/2021	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie estern ... ità 8 kNm/q diametro esterno di 160 mm; - interno mm. 138,6 Rete collegamento scarichi pluviali - lato sud *(lung.=1,20+6,70+2,10+3,50+6,30+6,20+3,50+6,30+6,20+0,50+6,50+2,60) lato ovest		51,60 3,25			51,60 3,25		
	SOMMANO m					54,85	16,45	902,28
96 / 110 ANP 03 11/09/2021	Ricollocamento in opera di chiusini stradali in cemento o ... essori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pozzetti rete fognaria: Lato Sud Lato Nord Lato Ovest Pozzetti rete acque meteoriche: Lato Sud Lato Nord Lato Ovest					4,00 1,00 2,00 8,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	16,10	289,80
97 / 111 ANP 18 12/09/2021	Ricollegamento della rete idrica-sanitaria e della rete i ... esclusi gli scavi ed i riempimenti da computarsi a parte.							
	A R I P O R T A R E							446'993,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							446'993,25
98 / 112 A.01.036.01 01/09/2021	rimozione temporanea e ricollocamento collegamenti idrici lato ovest *(lung.=2,80+7,90)		10,70			10,70		
	SOMMANO ml					10,70	53,50	572,45
	Autogrù per veicoli industriali, con braccio articolato, ... a, posa manufatti; per portata massima di: 15 t. (a caldo)							
	Scarico e posizionamento esoscheletri *(par.ug.=8*20)	160,00				160,00		
99 / 113 A.01.047.03 10/09/2021	SOMMANO ora					160,00	105,84	16'934,40
	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con ... compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo)							
	Montaggio esoscheletri *(par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	Montaggio frangisole *(par.ug.=8*6)	48,00				48,00		
100 / 114 B.02.018.03 15/09/2021	SOMMANO ora					88,00	59,61	5'245,68
	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di i ... eri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio;							
	Creazione giunto di dilatazione tra il blocco ascensore e la struttura principale (lung.=2,90+8,20)		11,10		20,000	222,00		
	Creazione tagli aggetto copertura per posizionamento dissipatori *(lung.=0,50+0,50+0,50)	13,00	1,50		10,000	195,00		
101 / 115 ANP 21 15/09/2021	(lung.=0,50+0,50)	1,00	1,00		10,000	10,00		
	SOMMANO ml/cm					649,00	3,18	2'063,82
	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti installa ... e le impalcature. Per larghezza di utilizzo da 35 a 85 mm							
	Nuovo giunto di dilatazione tra il blocco ascensore e la struttura principale (lung.=8,20+2,90)		11,00			11,00		
102 / 116 ANP 12a 15/09/2021	SOMMANO ml		11,10			11,10		
	Inghisaggio e fissaggio di barra filettata M 20 classe 10 ... arica dei detriti e degli imballi. - Lunghezza barra cm.40							
	ancoraggi per piastre dissipatori tipo C1 *	88,00				88,00		
	(par.ug.=4*2*11)	12,00				12,00		
103 / 117 ANP 12b 17/09/2021	ancoraggi per piastre dissipatori tipo C2 *	48,00				48,00		
	(par.ug.=4*2*6)							
	Ancoraggio mensola in c.a. in corrispondenza del giunto lato nord per dissipatori tipo C3 *	60,00				60,00		
	(par.ug.=2*2*15)	60,00				60,00		
	lato sud *(par.ug.=2*2*15)	30,00				30,00		
	lato ovest *(par.ug.=2*15)							
	SOMMANO cad					298,00	28,00	8'344,00
	Inghisaggio e fissaggio di barra di armatura per c.a. dia ... rto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.							
	Ancoraggio mensola in c.a. supporto dissipatori tipo C3 lato nord *(par.ug.=2*3*6)	36,00				36,00		
	Ancoraggio mensola in c.a. supporto dissipatori tipo C3 lato sud *(par.ug.=2*3*5)	30,00				30,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		481'479,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,21		483'713,80
	SOMMANO mq					14,21	31,86	452,73
108 / 122 ANP 16 15/09/2021	Fornitura e posa in opera di betoncino cementizio, premis ... necessari per l'accesso al posto di lavoro e l'esecuzione. Raccordo allineamento dissipatori tipo C1 - lato Sud *(par.ug.=2*2)	4,00	0,26	0,050	0,280	0,01		
		2,00	0,22	0,050	0,240	0,01		
	Raccordo allineamento dissipatori tipo C1 lato Ovest *(par.ug.=2*3)	6,00	0,26	0,100	0,280	0,04		
	SOMMANO mc					0,06	2'500,00	150,00
109 / 125 ANP 06b 17/09/2021	Barra filettata M 24 classe 10.9 ad alta resistenza. Forn ... ezzo i ponteggi e le impalcature. - Lunghezza barra cm.130 Placcaggio nodi di fondazione *(par.ug.=2*3*2*18)	216,00				216,00		
	SOMMANO cad					216,00	47,50	10'260,00
110 / 126 ANP 13 11/09/2021	Fornitura e posa in opera di malta cementiza premiscelata ... gi di ampio spessore o volume. ei detriti e degli imballi. Riempimento e inghisaggio colonna di ancoraggio tralicco volume plinti *(par.ug.=2*16)*(lung.=(0,50+0,60)/2)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	32,00	0,55	0,550	0,950	9,20		
	(lung.=(0,45+0,50)/2)*(larg.=(0,50+0,60)/2)	4,00	0,48	0,550	0,950	1,00		
	a detrarre volume colonna di ancoraggio	36,00	0,36	0,355	0,950	-4,37		
	Sommano positivi mc					10,20		
	Sommano negativi mc					-4,37		
	SOMMANO mc					5,83	683,00	3'981,89
111 / 127 ANP 20 13/09/2021	Elementi in lamiera di acciaio zincato preverniciato (col ... e. Dim. in pianta cm.65x65, Sviluppo totale netto mq.0,74. schermatura e protezione piastre di ancoraggio a terra esoscheletri					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	66,85	2'272,90
112 / 128 B.21.047.02 18/09/2021	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metal ... del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare Verniciatura esoscheletri e strutture in acciaio ESOSCHELETRO Tipo "A" (n.9 elementi)							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto elemento quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=4*9)	36,00		0,350	1,100	13,86		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto elemento quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=4*9)	36,00		0,350	1,100	13,86		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm *(larg.=0,3556*3,14)	9,00	4,20	1,117		42,22		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm *(larg.=0,3556*3,14)	9,00	4,25	1,117		42,73		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm *(larg.=0,3556*3,14)	9,00	4,00	1,117		40,21		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm *(larg.=0,3556*3,14)	9,00	3,16	1,117		31,77		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm *(larg.=0,3556*3,14)	9,00	3,01	1,117		30,26		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm *(larg.=0,3556*3,14)	9,00	3,16	1,117		31,77		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm *(larg.=0,3239*3,14)	9,00	2,95	1,017		27,00		
	A R I P O R T A R E					273,68		500'831,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,68		500'831,32
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm * (larg.=0,3239*3,14)	9,00	2,31	1,017		21,14		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm * (larg.=0,3239*3,14)	9,00	1,37	1,017		12,54		
	Brace 12 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	3,14	0,768		21,70		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	2,25	0,768		15,55		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	1,41	0,768		9,75		
	Brace 15 - diam. 244.5x20 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	2,30	0,768		15,90		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	2,30	0,768		15,90		
	Brace 17 - diam. 244.5x 16 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	2,37	0,768		16,38		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm * (larg.=0,2445*3,14)	9,00	2,48	0,768		17,14		
	Parziale mq					419,68		
	ESOSCHELETRO Tipo "B" (n.2 elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1- ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=2*4)	8,00		0,350	1,100	3,08		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=2*4)	8,00		0,350	1,100	3,08		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm * (larg.=0,3556*3,14)	2,00	4,37	1,117		9,76		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm * (larg.=0,3556*3,14)	2,00	4,35	1,117		9,72		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm * (larg.=0,3556*3,14)	2,00	2,96	1,117		6,61		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm * (larg.=0,3556*3,14)	2,00	3,39	1,117		7,57		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm * (larg.=0,3556*3,14)	2,00	3,09	1,117		6,90		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm * (larg.=0,3556*3,14)	2,00	3,10	1,117		6,93		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm *(larg.=0,3239* 3,14)	2,00	2,70	1,017		5,49		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm * (larg.=0,3239*3,14)	2,00	2,70	1,017		5,49		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm * (larg.=0,3239*3,14)	2,00	1,93	1,017		3,93		
	Trave 12 - diam. 323.9x16 mm * (larg.=0,3239*3,14)	2,00	1,31	1,017		2,66		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	2,44	0,768		3,75		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	2,36	0,768		3,62		
	Brace 15 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	1,25	0,768		1,92		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	3,06	0,768		4,70		
	Brace 17 - diam. 244.5x20 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	2,63	0,768		4,04		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	2,41	0,768		3,70		
	Brace 19 - diam. 244.5x 16 mm * (larg.=0,2445*3,14)	2,00	2,33	0,768		3,58		
	Brace 20 - diam. 168.3x 10 mm * (larg.=0,1683*3,14)	2,00	1,27	0,528		1,34		
	Colonna 21 - diam. 168.3x10 mm * (larg.=0,1683*3,14)	2,00	0,92	0,528		0,97		
	Colonna 22 - diam. 168.3x10 mm * (larg.=0,1683*3,14)	2,00	0,92	0,528		0,97		
	Brace 23 - diam. 168.3x10 mm * (larg.=0,1683*3,14)	2,00	1,27	0,528		1,34		
	Parziale mq					101,15		
	ESOSCHELETRO Tipo "C" (n.4 elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto_elemento							
	A R I P O R T A R E					520,83		500'831,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					520,83		500'831,32
	quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=4*4)	16,00		0,350	1,100	6,16		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento							
	quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=4*4)	16,00		0,350	1,100	6,16		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	4,00	4,20	1,117		18,77		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	4,00	4,22	1,117		18,85		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	4,00	4,00	1,117		17,87		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	4,00	3,51	1,117		15,68		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	4,00	3,01	1,117		13,45		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	4,00	3,01	1,117		13,45		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm *(larg.=0,3239*							
	3,14)	4,00	2,59	1,017		10,54		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm *							
	(larg.=0,3239*3,14)	4,00	2,17	1,017		8,83		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm *							
	(larg.=0,3239*3,14)	4,00	0,87	1,017		3,54		
	Brace 12 - diam. 244.5x40 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	3,05	0,768		9,37		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	2,08	0,768		6,39		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	1,34	0,768		4,12		
	Brace 15 - diam. 244.5x20 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	3,14	0,768		9,65		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	3,16	0,768		9,71		
	Brace 17 - diam. 244.5x 16 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	2,47	0,768		7,59		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	4,00	2,45	0,768		7,53		
	Parziale mq					187,66		
	Prolungamento superiore Esoscheletro Tipo							
	"C" (n.3 elementi)_peso kg/ml							
	Prolungamento colonne - diam. 355x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	2,29	1,117		7,67		
	Brace di collegamento - 323.9x16 mm *							
	(larg.=0,3239*3,14)	3,00	1,00	1,017		3,05		
	Parziale mq					10,72		
	ESOSCHELETRO Tipo "D" (n.3							
	elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto_elemento							
	quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=2*3)	6,00		0,350	1,100	2,31		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento							
	quadro dim. 350x350x25 mm *(par.ug.=2*3)	6,00		0,350	1,100	2,31		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	4,20	1,117		14,07		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	4,22	1,117		14,14		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	4,00	1,117		13,40		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	4,08	1,117		13,67		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	3,01	1,117		10,09		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm *							
	(larg.=0,3556*3,14)	3,00	3,06	1,117		10,25		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm *(larg.=0,3239*							
	3,14)	3,00	2,36	1,017		7,20		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm *							
	(larg.=0,3239*3,14)	3,00	1,80	1,017		5,49		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm *							
	(larg.=0,3239*3,14)	3,00	1,21	1,017		3,69		
	Brace 12 - diam. 244.5x40 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	3,00	3,11	0,768		7,17		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm *							
	(larg.=0,2445*3,14)	3,00	1,58	0,768		3,64		
	A R I P O R T A R E					826,64		500'831,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					826,64		500'831,32
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm * (larg.=0,2445*3,14)	3,00	1,27	0,768		2,93		
	Brace 15 - diam. 244.5x20 mm * (larg.=0,2445*3,14)	3,00	2,75	0,768		6,34		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm * (larg.=0,2445*3,14)	3,00	2,81	0,768		6,47		
	Brace 17 - diam. 244.5x 16 mm * (larg.=0,2445*3,14)	3,00	2,30	0,768		5,30		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm * (larg.=0,2445*3,14)	3,00	2,28	0,768		5,25		
	Parziale mq					133,72		
	Nervature di rinforzo nodo di base *(par.ug.=2* 18*12)*(larg.=(0,11*0,02)+((0,11+0,02)/2)* 0,09))	432,00		0,008		3,46		
	ANCORAGGI DISSIPATORI DISSIPATORI tipo C1							
	Attacco dissipatore lato pilastro							
	Asola *(par.ug.=2*2*11*2)	88,00		0,014		1,23		
	Piastra *(par.ug.=2*22*11)*(larg.=0,18*0,16)	484,00		0,029		14,04		
	nervature *(par.ug.=2*2*11*2)*(larg.=(0,055* 0,015)+((0,055+0,015)/2)*0,025)	88,00		0,002		0,18		
	Attacco dissipatore lato Esoscheletro							
	Asola *(par.ug.=2*2*11*2)	88,00		0,014		1,23		
	Piastra *(par.ug.=2*2*11)*(larg.=0,17*0,12)	44,00		0,020		0,88		
	nervature *(par.ug.=2*2*11*2)*(larg.=(0,050* 0,015)+((0,050+0,015)/2)*0,025)	88,00		0,002		0,18		
	Attacco Esoscheletro							
	Asola *(par.ug.=2*2*11*2)	88,00		0,030		2,64		
	Piastra *(par.ug.=2*2*11)*(larg.=0,17*0,12)	44,00		0,020		0,88		
	nervature *(par.ug.=2*2*11*2)*(larg.=(0,045* 0,015)+((0,045+0,015)/2)*0,014)	88,00		0,001		0,09		
	Prospetto Ovest-Attacco dissipatore lato pilastro							
	Asola *(par.ug.=2*2)	4,00		0,014		0,06		
	Piastra *(larg.=0,18*0,16)	2,00		0,029		0,06		
	Attacco dissipatore lato Esoscheletro							
	Asola	22,00		0,014		0,31		
	Piastra *(larg.=0,17*0,12)	2,00		0,020		0,04		
	Attacco Esoscheletro							
	Asola *(par.ug.=2*2)	4,00		0,030		0,12		
	Piastra *(larg.=0,17*0,12)	2,00		0,020		0,04		
	nervature *(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,045*0,015)+ ((0,045+0,015)/2)*0,014)	4,00		0,001				
	DISSIPATORI tipo C2,							
	Attacco dissipatore lato pilastro							
	Asola (area x spess.) *(par.ug.=2*2*6*2)	48,00		0,014		0,67		
	Piastra (area x spess.) *(par.ug.=2*2*6* (larg.=0,20*0,18)	24,00		0,036		0,86		
	nervature (spessore x area) *(par.ug.=2*2*6* 2)*(larg.=(0,065*0,015)+((0,065+0,015)/2)* 0,025)	48,00		0,002		0,10		
	Attacco dissipatore lato Esoscheletro							
	Asola (area x spess.) *(par.ug.=2*2*6*2)	48,00		0,014		0,67		
	Piastra (area x spess.) *(par.ug.=2*2*6* (larg.=0,15*0,18)	24,00		0,027		0,65		
	nervature (spessore x area) *(par.ug.=2*2*6* 2)*(larg.=(0,050*0,015)+((0,050+0,015)/2)* 0,025)	48,00		0,002		0,10		
	Attacco Esoscheletro							
	Asola (area x spess.) *(par.ug.=2*2*6*2)	48,00		0,030		1,44		
	Piastra (area x spess.) *(par.ug.=2*2*6* (larg.=0,15*0,18)	24,00		0,027		0,65		
	nervature (spessore x area) *(par.ug.=2*2*6* 2)*(larg.=(0,045*0,015)+((0,045+0,015)/2)* 0,014)	48,00		0,001		0,05		
	DISSIPATORI tipo C3, peso 7850 kg/mc							
	Attacco dissipatore su mensola in c.a.							
	Asola (area x spess.) *(par.ug.=2*2*2*2)	16,00		0,024		0,38		
	Piastra (area x spess.) *(par.ug.=2*2*2*2)* (larg.=0,32*0,22)	16,00		0,070		1,12		
	Parziale mq					32,13		
	A R I P O R T A R E					885,06		500'831,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					885,06		500'831,32
	SOTTOSTRUTTURA DI SOSTEGNO FRANGISOLE tubolare tondo diam. 139.7x6 mm., struttura di appoggio vetrata Prospetto Sud *(par.ug.=2*3*5)*(larg.=0,1397* 3,14)	30,00	6,64	0,439		87,45		
	(par.ug.=2*3*2)*(larg.=0,1397*3,14)	12,00	6,56	0,439		34,56		
	Prospetto Ovest - ingresso *(par.ug.=2*2)* (larg.=0,1397*3,14)	4,00	5,31	0,439		9,32		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=0,1397*3,14)	4,00	2,84	0,439		4,99		
	elementi di irrigidimento verticale tubolare quadro 70x49 mm. Prospetto Sud *(par.ug.=4*3*7)*(larg.=0,049+ 0,070+0,049+0,070)	84,00		0,238	1,300	25,99		
	Prospetto Ovest *(par.ug.=2*3)*(larg.=0,049+ 0,070+0,049+0,070)	6,00		0,238	1,300	1,86		
	SOTTOSTRUTTURA PENSILINA VETRATA DI INGRESSO tubolare tondo diam. 101x6.3 mm., elementi trasversali di ancoraggio agli esoscheletri *	4,00	4,20	0,317		5,33		
	(larg.=0,101*3,14)							
	tubolare tondo diam. 114.3x5 mm., cravatte *	8,00	0,10	0,358		0,29		
	(larg.=0,114*3,14)							
	piastra in acciaio spess. mm.5 *(par.ug.=2*2* 8)	32,00	0,08	0,034		0,09		
	tubolare tondo diam. 88.9x6.3 mm., struttura di appoggio *(lung.=2,54+5,07)*(larg.=0,0889* 3,14)	7,00	7,61	0,279		14,86		
	piastra in acciaio spess. mm.5 *(par.ug.=2*7* 4)	56,00	0,07	0,080		0,31		
	Parziale mq					185,05		
	SOMMANO mq					1'070,11	10,60	11'343,17
113 / 137 ANP 10 11/09/2021	Fornitura di vetrata puntiforme sospesa per copertura con ... tture a cui ancorare l'opera, i ponteggi e le impalcature. Pensilina vetrata a protezione dell'ingresso		4,12 4,12	2,580 5,180		10,63 21,34		
	SOMMANO mq					31,97	414,90	13'264,35
114 / 138 B.17.003.07 16/09/2021	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate ... 01 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 canale di gronda (conversa) di raccordo tra le due falde della pensilina *(lung.=2,40+1,05) scossalina laterale di raccordo tra le pensiline e la struttura *(lung.=2,70+5,10) Elementi schermanti fori aggetti copertura per posizionamento dissipatori	14,00	3,45 7,80 0,60			3,45 7,80 8,40		
	SOMMANO m					19,65	29,00	569,85
115 / 139 B.17.006.03 16/09/2021	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro on ... no a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 Tubo pluviale pensilina da inserire all'interno dei tubolari della struttura *(lung.=0,20+0,40+ 3,50+0,5)		4,60			4,60		
	SOMMANO m					4,60	11,37	52,30
116 / 140 B.17.009.04 16/09/2021	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda ... re l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato pluviale pensilina					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		526'060,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		526'060,99
	SOMMANO cad					3,00	9,63	28,89
117 / 141 E.06.008.01 11/09/2021	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cem ... erficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio Delimitazione nuova pavimentazione in masselli di cls - lato sud *(lung.=1,60+30,10) lato nord *(lung.=4,18+4,70) lato ovest *(lung.=3,15+17,80+4,40+1,40) delimitazione ancoraggi a terra tralicci *(par.ug.=4*32) (lung.=0,70+1,30+0,70+1,30)	128,00	31,70 8,88 26,75 0,70 4,00			31,70 8,88 26,75 89,60 4,00		
	SOMMANO m					160,93	23,56	3'791,51
118 / 142 E.04.002.01 04/09/2021	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Superficie pari alla demolizione della pavimentazione in cls Vedi voce n° 90 [mq 83.21] Superficie pari alla rimozione della pavimentazione in massello Vedi voce n° 91 [mq 466.01] Superfici integrative (ex asfalto) lato sud *(lung.=(30,07+30,16)/2)				0,200 0,200 0,200	16,64 93,20 48,19		
	SOMMANO mc					158,03	29,99	4'739,32
119 / 143 ANP 19 12/09/2021	Pozzetto sifonato in Polipropilene per pluviali Ø 80-100 ... tero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. nuovi pozzetti di raccordo dei pluviali - lato sud lato ovest					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	24,50	171,50
120 / 144 B.14.001.06 04/09/2021	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato ... nito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm, altri colori Nuova pavimentazione in masselli colorati di cls Superficie pari alla demolizione della pavimentazione in cls Vedi voce n° 90 [mq 83.21] Superficie pari alla rimozione della pavimentazione in massello Vedi voce n° 91 [mq 466.01] Superfici integrative (ex asfalto) lato sud *(lung.=(30,07+30,16)/2)		30,12	8,000	0,200	83,21 466,01 48,19		
	SOMMANO mq					597,41	36,15	21'596,37
121 / 145 B.25.006.01 29/10/2022	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai se ... er ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. Materiali da conferire in discarica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	306,28	306,28
122 / 146 B.25.001.01 04/09/2021	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con au ... mento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto alla discarica di Rivello. (PZ)- Distanza 14 km							
	A R I P O R T A R E							556'694,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'694,86
	Macerie da demolizione cls per rinforzi nodi c.a.:							
	Vedi voce n° 85 [cad 88.00]	14,00	0,45	0,650	0,050	18,02		
	Vedi voce n° 87 [cad 12.00] *(par.ug.=14*2)	28,00	0,45	0,650	0,050	4,91		
	Macerie da demolizione pavimentazione in cls:							
	Vedi voce n° 90 [mq 83.21]	14,00			0,100	116,49		
	Macerie da demolizione pavimentazione in masselli:				0,100	0,10		
	Vedi voce n° 91 [mq 466.01]	14,00			0,060	391,45		
	Macerie da demolizione di conglomerato bituminoso:				0,100	0,10		
	Vedi voce n° 92 [mq 240.76]	14,00			0,100	337,06		
	Materiali da scavo:	14,00			0,100	1,40		
	Vedi voce n° 93 [mc 1 213.04]	14,00				16'982,56		
	a detrarre volumi di scavo riutilizzati e nuovi materiali aridi							
	Vedi voce n° 104 [mc 36.25]	14,00				-507,50		
	Vedi voce n° 105 [mc 685.39]	14,00				-9'595,46		
	Vedi voce n° 142 [mc 158.03]	14,00				-2'212,42		
	a detrarre volume pozzetti rete fognaria * (par.ug.=14*4)*(H/peso=(0,60+0,70+1,00+1,20)/4)	56,00	0,70	0,700	0,875	-24,01		
		14,00	0,70	0,700	0,800	-5,49		
	(par.ug.=14*2)*(H/peso=((1,00+1,50)/2)/2)	28,00	0,70	0,700	0,625	-8,58		
	a detrarre volume pozzetti rete acque meteoriche *(par.ug.=14*8)*(H/peso=(0,60+0,70+0,80+0,90+1,00+1,10+1,20+1,30)/8)	112,00	0,70	0,700	0,950	-52,14		
	(par.ug.=14*2)*(H/peso=(0,80+1,20)/2)	28,00	0,70	0,700	1,000	-13,72		
		14,00	0,70	0,700	1,500	-10,29		
	Macerie da demolizione elementi in calcestruzzo:							
	Vedi voce n° 94 [mc 1.64]	14,00				22,96		
	Macerie da demolizione elementi in c.a.:							
	Vedi voce n° 96 [mc 4.88]	14,00				68,32		
	Residui derivanti dalla creazione del giunto in corrispondenza dell'ascensore *(par.ug.=14*2)	28,00	0,20	0,050	11,100	3,11		
	porzioni di oggetto in copertura da demolire * (par.ug.=14*14)	196,00	0,50	0,500	0,100	4,90		
	Sommano positivi mc/km					17'951,38		
	Sommano negativi mc/km					-12'429,61		
	SOMMANO mc/km					5'521,77	0,52	2'871,32
123 / 147 B.25.004.12 04/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... ela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Macerie da demolizione di conglomerato bituminoso (Peso specifico = 13 ql/mc): Vedi voce n° 92 [mq 240.76]	0,10			13,000	312,99		
	SOMMANO ql					312,99	3,37	1'054,78
124 / 148 B.25.004.25 04/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... terra e rocce, diverse da quelle di cui illa voce 17 05 03 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Fondazione stradale e terreno di scavo (Peso specifico = 18 ql/mc): Vedi voce n° 93 [mc 1 213.04]	18,00				21'834,72		
	a detrarre volumi di scavo riutilizzati e nuovi materiali aridi							
	Vedi voce n° 104 [mc 36.25]	18,00				-652,50		
	Vedi voce n° 105 [mc 685.39]	18,00				-12'337,02		
	Vedi voce n° 142 [mc 158.03]	18,00				-2'844,54		
	a detrarre volume pozzetti rete fognaria * (par.ug.=18*14*4)*(H/peso=(0,60+0,70+1,00+1,20)/4)	1008,00	0,60	0,600	0,875	-317,52		
	(par.ug.=18*14)	252,00	0,60	0,600	0,800	-72,58		
	(par.ug.=18*14*2)*(H/peso=((1,00+1,50)/2)/2)	504,00	0,60	0,600	0,625	-113,40		
	A R I P O R T A R E					5'497,16		560'620,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572'442,59
	LAVORI SISTEMAZIONE AREE ESTERNE (Cat 4)							
127 / 151 I.02.014.02 10/09/2021	Abbattimento di pianta isolata (latifolia o conifera), t ... dicale: medio fusto ad h=1,30 m e diametro tra 20 e 50 cm; taglio e rimozione alberi di esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,55	51,10
128 / 152 I.02.014.01 10/09/2021	Abbattimento di pianta isolata (latifolia o conifera), t ... rato radicale: medio fusto ad h=1,30 m e diametro < 20 cm; taglio e rimozione piccolo albero esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,04	17,04
129 / 153 B.02.030.01 10/09/2021	Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili c ... amento rifiuti o discarica: fino a mq. 0.50 di superficie; griglie raccolta acque meteoriche di piazzale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,41	12,82
130 / 154 ANP 07 10/09/2021	Rimozione e ricollocamento di palo di illuminazione ester ... mpimento dei cavi. Palo rastremato conico, H.f.t. max m.5.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	636,10	636,10
131 / 155 E.01.003.01 10/09/2021	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso ... esa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico Rifacimento totale pavimentazione in asfalto piazzale posteriore, rimaneggiata		19,70 0,15 26,00 4,00	3,120 2,350 28,950 7,050		61,46 0,35 752,70 28,20		
	SOMMANO mq					842,71	4,28	3'606,80
132 / 156 B.02.023.09 10/09/2021	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli ... scarica: - di parapetto di scala, di balcone e terrazzino; rimozione ringhiera esistente *(larg.=1,50+6,30)			7,800	1,000	7,80		
	SOMMANO mq					7,80	6,72	52,42
133 / 157 B.02.018.03 10/09/2021	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di i ... eri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio; incisione porzione di muro lato palestra da demolire *(lung.=3,65+0,80)	30,00	4,45			133,50		
	SOMMANO ml/cm					133,50	3,18	424,53
134 / 158 B.02.002.05 10/09/2021	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi ... isulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato. porzione muro lato palestra _parete porzione fondazione muro in corrispondenza della scala *(H/peso=(0,20+0,30)/2) gradini scalinata *(H/peso=0,165/2)	20,00	1,75 2,34 2,34	0,800 1,000 0,300	3,750 0,250 0,083	5,25 0,59 1,17		
	A R I P O R T A R E					7,01		577'243,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,01		577'243,40
135 / 159 B.01.006.01 10/09/2021	soletta scalinata *(lung.=3,01+0,98+3,69)		7,68	2,340	0,150	2,70		
	muro laterale nord scala_parete		3,00	0,800	3,750	9,00		
			4,20	0,800	2,750	9,24		
	muro laterale nord scala_fondazione *(H/peso=0,40/2)		2,90	1,000	0,200	0,58		
			4,20	1,000	1,000	4,20		
	SOMMANO mc					32,73	100,42	3'286,75
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in ... ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;							
	scavo rampa *(H/peso=(0,85+1,65)/2)		1,91	2,340	1,250	5,59		
	(H/peso=(1,65+1,47)/2)		0,98	2,340	1,560	3,58		
	(H/peso=(1,47+2,95)/2)		3,33	2,340	2,210	17,22		
136 / 160 B.05.001.05 10/09/2021	(H/peso=(3,16+0,40)/2)		18,60	4,000	1,780	132,43		
	scavo scarpata lato nord *(H/peso=(4,05+0,40)/2)		22,26	0,900	2,225	44,58		
	(lung.=(((2,85/2)*4,25)+((1,60/2)*3,40))/2)		4,39	6,200		27,22		
	(lung.=(((1,60/2)*3,40)+((0,30/2)*0,50))/2)		1,40	15,150		21,21		
	scavo scarpata lato sud *(H/peso=(2,35+0,40)/2)		18,05	0,900	1,375	22,34		
	(lung.=((1,70/2)*2,35)+((0,40/2)*0,40)/2)		2,04	13,580		27,70		
	SOMMANO mc					301,87	9,63	2'907,01
	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25							
	magrone platea rampa		6,20	4,900	0,100	3,04		
			18,62	4,000	0,100	7,45		
137 / 161 B.05.032.01 10/09/2021	(lung.=((16,56+15,62)/2)		16,09	0,900	0,100	1,45		
	(lung.=((20,72+15,53)/2)		18,13	0,900	0,100	1,63		
	SOMMANO mc					13,57	116,20	1'576,83
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti ... non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;							
	parete perimetrale platea fondazione rampa			21,900	0,400	8,76		
				15,800	0,400	6,32		
				5,600	0,400	2,24		
	parete in elevazione lato nord rampa *(H/peso=(3,78+0,25)/2)			22,730	2,015	45,80		
	(H/peso=(3,78+0,25)/2)			22,300	2,015	44,93		
				0,400	0,250	0,10		
138 / 162 B.05.038.01 10/09/2021	parete in elevazione lato sud rampa *(H/peso=(2,90+0,25)/2)			20,720	1,575	32,63		
	(H/peso=(2,46+0,25)/2)			17,100	1,355	23,17		
				0,400	0,250	0,10		
	raccordo muro lato ovest lato rampa *(larg.=0,80+0,20)			1,000	3,600	3,60		
	SOMMANO mq					167,65	24,63	4'129,22
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... olli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	PLATEA - Ø16 staffoni *(par.ug.=2*26)	52,00	6,02		1,578	493,98		
	(par.ug.=2*64)	128,00	6,86		1,578	1'385,61		
	barre di ancoraggio al muro di valle *(par.ug.=2*25)	50,00	0,80		1,578	63,12		
	Ø12 - ferri longitudinali *(par.ug.=2*28)	56,00	6,25		0,888	310,80		
	(par.ug.=2*30)	60,00	15,75		0,888	839,16		
	Ø8 - ganci (n.4 x mq)	278,00	0,46		0,395	50,51		
	PARETE NORD - Ø16 staffoni *(par.ug.=2*163)*(lung.=((5,55+1,74)/2)	326,00	3,65		1,578	1'877,66		
	Ø12 - ferri longitudinali *(par.ug.=2*((11+4)/2))	15,00	23,26		0,888	309,82		
	Ø8 - ganci (n.4 x mq)	170,00	0,46		0,395	30,89		
	A R I P O R T A R E					5'361,55		589'143,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'361,55		589'143,21
139 / 163 C.02.001.01 10/09/2021	PARETE SUD - Ø16 staffoni *(par.ug.=2*166)* (lung.=(4,93+1,74)/2)	332,00	3,34		1,578	1'749,81		
	Ø12 - ferri longitudinali *(par.ug.=2*((9+4))/2)	13,00	23,64		0,888	272,90		
	Ø8 - ganci (n.4 x mq)	115,00	0,46		0,395	20,90		
	SOMMANO kg					7'405,16	1,84	13'625,49
140 / 164 B.05.002.01 10/09/2021	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su ... imballi. con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti Ancoraggio platea al muro di valle *(par.ug.=2* 25)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad					50,00	11,99	599,50
	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutt ... ruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Platea rampa		6,60	4,000	0,400	10,56		
			6,25	0,800	0,400	2,00		
141 / 165 B.05.013.01 10/09/2021	(lung.=(16,56+15,72)/2)		18,62	4,000	0,400	29,79		
	(lung.=(20,72+15,45)/2)		16,14	0,800	0,400	5,16		
			18,09	0,800	0,400	5,79		
	SOMMANO mc					53,30	129,64	6'909,81
142 / 166 ANP 05 10/09/2021	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutt ... truzzo.In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Parete Nord rampa *(H/peso=(3,78+0,25)/2)		23,32	0,400	2,015	18,80		
	Parete Sud rampa *(H/peso=(2,67+0,25)/2)		18,10	0,400	1,460	10,57		
	raccordo muro lato ovest lato rampa		0,80	0,100	3,600	0,29		
	SOMMANO mc					29,66	131,30	3'894,36
143 / 167 H.04.015.02 16/09/2021	Riempimento di scavi con materiale precedentemente scavat ... tazione e la compattazione realizzata con mezzi meccanici. rampa_scavo scarpata lato nord *(H/ peso=(3,25+0,10)/2)		22,26	0,900	1,675	33,56		
	(lung.=((2,85/2)*3,45)+((1,60/2)*2,60)/2)		3,50	6,200		21,70		
	(lung.(((1,60/2)*2,60)+((0,30/2)*0,10)/2)		1,05	15,150		15,91		
	rampa_scavo scarpata lato sud *(H/ peso=(1,55+0,10)/2)		18,05	0,900	0,825	13,40		
	(lung.(((1,70/2)*1,55)+((0,40/2)*0,10)/2)		1,33	13,580		18,06		
144 / 168 H.04.080.03 18/09/2021	SOMMANO mc					102,63	8,80	903,14
	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie estern ... ità 8 kNmq diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 171,3 raccordo scarico acque meteoriche del piazzale superiore					21,30		
	SOMMANO m					21,30	20,22	430,69
145 / 169 H.04.080.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... i, il rinfiaccio ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60 pozzetto di scarico acque meteoriche del piazzale superiore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,34	79,34
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... o ed il rinterro. elemento							
	A R I P O R T A R E							615'585,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'585,54
18/09/2021	intermedio di prolunga 60x60x60 pozzetto di scarico acque meteoriche del piazzale superiore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,21	66,21
146 / 170 ANP 03 10/09/2021	Ricollocamento in opera di chiusini stradali in cemento o ... essori per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. griglia raccolta acque meteoriche di piazzale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16,10	16,10
147 / 171 E.04.002.01 10/09/2021	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Nuova pavimentazione in asfalto piazzale posteriore		26,00	32,050	0,100	83,33		
			4,00	7,050	0,100	2,82		
	a detrarre aree occupate dalla nuova rampa		6,20	4,400	0,100	-2,73		
	muro rampa_arco esterno		18,10	0,400	0,100	-0,72		
	muro rampa_arco interno		16,30	0,400	0,100	-0,65		
	porzione curva della rampa		18,63	4,000	0,100	-7,45		
	Sommano positivi mc					86,15		
	Sommano negativi mc					-11,55		
	SOMMANO mc					74,60	29,99	2'237,25
148 / 172 E.04.014.01 10/09/2021	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationi ... idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. Nuova pavimentazione in asfalto piazzale posteriore		26,00	32,050		833,30		
			4,00	7,050		28,20		
	a detrarre pareti laterali nuova rampa_muro rettilineo		6,20	0,400		-2,48		
	muro rampa_arco esterno		18,10	0,400		-7,24		
	muro rampa_arco interno		16,30	0,400		-6,52		
	Sommano positivi mq					861,50		
	Sommano negativi mq					-16,24		
	SOMMANO mq					845,26	1,12	946,69
149 / 173 E.04.006.01 10/09/2021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a ca ... a mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 172 [mq 845.26]				7,000	5'916,82		
	SOMMANO mq/cm					5'916,82	1,52	8'993,57
150 / 174 E.04.008.01 10/09/2021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a ca ... a mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 172 [mq 845.26]				3,000	2'535,78		
	SOMMANO mq/cm					2'535,78	2,12	5'375,85
151 / 175 B.16.005.03 10/09/2021	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con ... e murarie ringhiere in profilati normali e a linee dritte Nuova ringhera in ferro, in ragione di 16 Kg/ mq *(lung.=21,90+17,10+0,40)		39,40	1,000	16,000	630,40		
	SOMMANO kg					630,40	5,85	3'687,84
	A R I P O R T A R E							636'909,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636'909,05
152 / 176 B.21.047.02 13/09/2021	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metal ... del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare Coefficiente di riduzione per ringhiere a disegno semplice 0,40 mq Nuova ringhera in ferro *(par.ug.=2*0,60)* (lung.=21,90+17,10+0,40)	1,20	39,40		1,000	47,28		
	SOMMANO mq					47,28	10,60	501,17
153 / 177 B.25.001.01 10/09/2021	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con au ... mento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto alla discarica di Rivello (PZ)- Distanza 14 km Legno da taglio di alberi: Macerie da demolizione di conglomerato bituminoso e fondaz. strad.: Vedi voce n° 155 [mq 842.71] Ringhiera metallica: Vedi voce n° 156 [mq 7.80] Macerie da demolizione in cls: Vedi voce n° 158 [mc 32.73] Terreno di scavo: Vedi voce n° 159 [mc 301.87] a detrarre volumi di ricarica Vedi voce n° 166 [mc 102.63]	14,00			0,960	13,44		
		14,00			0,150	1'769,69		
		14,00		0,030		3,28		
		14,00				458,22		
		14,00				4'226,18		
		14,00				-1'436,82		
	Sommano positivi mc/km					6'470,81		
	Sommano negativi mc/km					-1'436,82		
	SOMMANO mc/km					5'033,99	0,52	2'617,67
154 / 178 B.25.004.12 10/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... ela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Macerie da demolizione di conglomerato bituminoso (Peso specifico = 13 ql/mc): Vedi voce n° 155 [mq 842.71]			0,070	13,000	766,87		
	SOMMANO ql					766,87	3,37	2'584,35
155 / 179 B.25.004.40 10/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... i da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Macerie da demolizione in Calcestruzzo (Peso specifico = 24 ql/mc): Vedi voce n° 158 [mc 32.73]				24,000	785,52		
	SOMMANO ql					785,52	2,71	2'128,76
156 / 180 B.25.004.25 10/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Fondazione stradale e terreno di scavo (Peso specifico = 18 ql/mc): Vedi voce n° 155 [mq 842.71] Vedi voce n° 159 [mc 301.87] a detrarre volumi di ricarica Vedi voce n° 166 [mc 102.63]			0,050	18,000	758,44		
					18,000	5'433,66		
					18,000	-1'847,34		
	Sommano positivi ql					6'192,10		
	Sommano negativi ql					-1'847,34		
	SOMMANO ql					4'344,76	1,95	8'472,28
	A R I P O R T A R E							653'213,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'213,28
157 / 181 B.25.004.19 10/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad imL. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Ringhiera metallica (Peso specifico = 0,18 ql/ mq): Vedi voce n° 155 [mq 842.71]					0,180	151,69	
	SOMMANO ql						151,69	6,13
158 / 182 B.25.004.06 10/09/2021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... o alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno Conferimento alla discarica di Rivello (PZ) Legno da taglio alberi (Peso specifico = 6 ql/ mc):			0,960	6,000	5,76		
	SOMMANO ql						5,76	7,76
	Parziale LAVORI SISTEMAZIONE AREE ESTERNE (Cat 4) euro							81'745,25
	A R I P O R T A R E							654'187,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654'187,84
	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI (Cat 5)							
159 / 1 S.01.006.01 01/09/2021	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... non superiore a m 1,5 Fornitura per altezza pari a m 1,00 recinzione di cantiere		28,00		1,000	28,00		
	SOMMANO mq					28,00	12,16	340,48
160 / 2 S.02.001.04 01/09/2021	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione ... nte grandangolare Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,09	22,09
161 / 3 S.02.002.06 01/09/2021	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione ... nte grandangolare: Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,39	31,39
162 / 4 S.02.003.07 01/09/2021	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione ... te grandangolare: Sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,87	31,87
163 / 5 S.04.007.01 01/09/2021	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... lo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Wc operai e personale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,39	111,39
164 / 6 S.04.008.01 01/09/2021	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... uta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Wc operai e personale					5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	73,15	365,75
165 / 7 S.04.013.01 01/09/2021	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	465,96	465,96
166 / 8 S.04.014.01 01/09/2021	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... ercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm					5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	305,62	1'528,10
167 / 9 ANP 23 29/10/2022	Impianto elettrico di cantiere, comprensivo di fornitura ... compiuto a regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		657'084,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		657'084,87
	SOMMANO cad					1,00	423,50	423,50
168 / 10 S.03.028.01 01/09/2021	Impianto di terra per Cantiere Piccolo (6 kW) - apparecch ... o zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	36,31	181,55
169 / 11 S.03.009.01 01/09/2021	Parapetto laterale di protezione antiscaduta costituito da ... tazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione Falda lato Nord *(lung.=4,00+10,00+3,50+ 11,90+3,50+9,00+3,50+8,50+3,50)		57,40			57,40		
	SOMMANO m					57,40	14,59	837,47
170 / 12 S.03.009.03 01/09/2021	Parapetto laterale di protezione antiscaduta costituito da ... zioni inclinate fino a 45° nolo pere il 1° mese o frazione Falde lato Est *(lung.=7,50+4,00)		11,50			11,50		
	SOMMANO m					11,50	16,29	187,34
171 / 13 S.01.042.02 03/09/2021	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Alles ... infortunistica sul lavoro. - Oltre m.10,00 fino a m.20,00 Realizzazione muri rampa di accesso al piazzale superiore (H/peso=(4,00+2,00)/2) (H/peso=(3,00+2,00)/2) Demolizione pensilina in c.a. ingresso * (larg.=2,00+3,00+2,00) Consolidamento nodi in c.a. - lato Nord * (larg.=2,00+8,00+2,00+2,00+2,00+11,00+ 2,00+6,00+2,00) Consolidamento nodi in c.a. - lato Est * (larg.=6,00+2,00) Consolidamento nodi in c.a. e lavori in copertura - lato Sud Realizzazione giunti vano ascensore			2,000 11,000 8,000 7,000 37,000 8,000 56,000 2,000	4,000 3,000 2,500 4,000 10,500 10,500 12,300 8,000	8,00 33,00 20,00 28,00 388,50 84,00 688,80 16,00		
	SOMMANO mq					1'266,30	23,36	29'580,77
172 / 14 S.01.014.01 10/09/2021	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavo ... ta. Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4 puntellatura scavo in corrispondenza del muro Est puntellatura scavo in corrispondenza del muro Nord			13,000 12,000	2,000 2,000	26,00 24,00		
	SOMMANO mq					50,00	44,84	2'242,00
	Parziale COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI (Cat 5) euro							36'349,66
	A R I P O R T A R E							690'537,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							690'537,50
	COSTI DELLA SICUREZZA COVID (Cat 6)							
173 / 183 S.07.006.01 08/08/2022	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in ... neri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico (par.ug.=7*30)	210,00				210,00		
	SOMMANO cad					210,00	0,64	134,40
174 / 184 S.07.009.01 08/08/2022	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igenizzazione d ... a di soluzione idroalcolica per l'igenizzazione delle mani					2,00		
	SOMMANO It					2,00	12,00	24,00
175 / 185 S.07.018.01 08/08/2022	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la forni ... e per ogni singolo intervento giornaliero, compreso D.P.I. (par.ug.=1*30)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad/gg					30,00	14,55	436,50
	Parziale COSTI DELLA SICUREZZA COVID (Cat 6) euro							594,90
	A R I P O R T A R E							691'132,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							691'132,40
176 / 123 B.16.002.01 10/09/2021	COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO (SpCat 2) LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE (Cat 3)							
	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari ... uzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B)							
	OPERE E STRUTTURE IN ACCIAIO ESOSCHELETRO Tipo "A" (n.9 elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	9,00	1,10		255,120	2'525,69		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	9,00	1,10		255,120	2'525,69		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm	9,00	4,20		240,890	9'105,64		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm	9,00	4,25		240,890	9'214,04		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm	9,00	4,00		203,830	7'337,88		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm	9,00	3,16		203,830	5'796,93		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm	9,00	3,01		203,830	5'521,75		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm	9,00	3,16		203,830	5'796,93		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm	9,00	2,95		121,490	3'225,56		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm	9,00	2,31		121,490	2'525,78		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm	9,00	1,37		121,490	1'497,97		
	Brace 12 - diam. 244.5x40 mm	9,00	3,14		201,240	5'687,04		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm	9,00	2,25		201,240	4'075,11		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm	9,00	1,41		201,240	2'553,74		
	Brace 15 - diam. 244.5x20 mm	9,00	2,30		110,480	2'286,94		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm	9,00	2,30		110,480	2'286,94		
	Brace 17 - diam. 244.5x 16 mm	9,00	2,37		90,120	1'922,26		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm	9,00	2,48		90,120	2'011,48		
	Parziale kg					75'897,37		
	ESOSCHELETRO Tipo "B" (n.2 elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	2,00	1,10		255,120	561,26		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	2,00	1,10		255,120	561,26		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm	2,00	4,37		240,890	2'105,38		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm	2,00	4,35		240,890	2'095,74		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm	2,00	2,96		203,830	1'206,67		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm	2,00	3,39		203,830	1'381,97		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm	2,00	3,09		203,830	1'259,67		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm	2,00	3,10		203,830	1'263,75		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm	2,00	2,70		121,490	656,05		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm	2,00	2,70		121,490	656,05		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm	2,00	1,93		121,490	468,95		
	Trave 12 - diam. 323.9x16 mm	2,00	1,31		121,490	318,30		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm	2,00	2,44		201,240	982,05		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm	2,00	2,36		201,240	949,85		
	Brace 15 - diam. 244.5x40 mm	2,00	1,25		201,240	503,10		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm	2,00	3,06		110,480	676,14		
	Brace 17 - diam. 244.5x20 mm	2,00	2,63		110,480	581,12		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm	2,00	2,41		90,120	434,38		
	Brace 19 - diam. 244.5x 16 mm	2,00	2,33		90,120	419,96		
	Brace 20 - diam. 168.3x 10 mm	2,00	1,27		39,040	99,16		
	Colonna 21 - diam. 168.3x10 mm	2,00	0,92		39,040	71,83		
	Colonna 22 - diam. 168.3x10 mm	2,00	0,92		39,040	71,83		
	Brace 23 - diam. 168.3x10 mm	2,00	1,27		39,040	99,16		
	Parziale kg					17'423,63		
	ESOSCHELETRO Tipo "C" (n.4 elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	4,00	1,10		255,120	1'122,53		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	4,00	1,10		255,120	1'122,53		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm	4,00	4,20		240,890	4'046,95		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm	4,00	4,22		240,890	4'066,22		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm	4,00	4,00		203,830	3'261,28		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm	4,00	3,51		203,830	2'861,77		
	A R I P O R T A R E					109'802,28		691'132,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109'802,28		691'132,40
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm	4,00	3,01		203,830	2'454,11		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm	4,00	3,01		203,830	2'454,11		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm	4,00	2,59		121,490	1'258,64		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm	4,00	2,17		121,490	1'054,53		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm	4,00	0,87		121,490	422,79		
	Brace 12 - diam. 244.5x40 mm	4,00	3,05		201,240	2'455,13		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm	4,00	2,08		201,240	1'674,32		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm	4,00	1,34		201,240	1'078,65		
	Brace 15 - diam. 244.5x20 mm	4,00	3,14		110,480	1'387,63		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm	4,00	3,16		110,480	1'396,47		
	Brace 17 - diam. 244.5x 16 mm	4,00	2,47		90,120	890,39		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm	4,00	2,45		90,120	883,18		
	Parziale kg					33'891,23		
	Prolungamento superiore Esoscheletro Tipo "C" (n.3 elementi)_peso kg/ml							
	Prolungamento colonne - diam. 355x25 mm	3,00	2,29		203,830	1'400,31		
	Brace di collegamento - 323.9x16 mm	3,00	1,00		121,490	364,47		
	Parziale kg					1'764,78		
	ESOSCHELETRO Tipo "D" (n.3 elementi)_peso kg/ml							
	Colonna 1 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	3,00	1,10		255,120	841,90		
	Colonna 2 - ancoraggio plinto_elemento quadro dim. 350x350x25 mm	3,00	1,10		255,120	841,90		
	Colonna 3 - diam. 355.6x30 mm	3,00	4,20		240,890	3'035,21		
	Colonna 4 - diam. 355.6x30 mm	3,00	4,22		240,890	3'049,67		
	Colonna 5 - diam. 355.6x25 mm	3,00	4,00		203,830	2'445,96		
	Colonna 6 - diam. 355.6x25 mm	3,00	4,08		203,830	2'494,88		
	Colonna 7 - diam. 355.6x25 mm	3,00	3,01		203,830	1'840,58		
	Colonna 8 - diam. 355.6x25 mm	3,00	3,06		203,830	1'871,16		
	Trave 9 - diam. 323.9x16 mm	3,00	2,36		121,490	860,15		
	Trave 10 - diam. 323.9x16 mm	3,00	1,80		121,490	656,05		
	Trave 11 - diam. 323.9x16 mm	3,00	1,21		121,490	441,01		
	Brace 12 - diam. 244.5x40 mm	3,00	3,11		201,240	1'877,57		
	Brace 13 - diam. 244.5x40 mm	3,00	1,58		201,240	953,88		
	Brace 14 - diam. 244.5x40 mm	3,00	1,27		201,240	766,72		
	Brace 15 - diam. 244.5x20 mm	3,00	2,75		110,480	911,46		
	Brace 16 - diam. 244.5x20 mm	3,00	2,81		110,480	931,35		
	Brace 17 - diam. 244.5x 16 mm	3,00	2,30		90,120	621,83		
	Brace 18 - diam. 244.5x 16 mm	3,00	2,28		90,120	616,42		
	Parziale kg					25'057,70		
	Piastre nodi di collegamento esoscheletri							
	NODO DI BASE (attacco bicchiere), spess.16 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=2*18*2)* (lung.=(0,30*0,30*3,14)-(0,105*0,105*3,14))	72,00	0,25	0,016	7850,000	2'260,80		
	Nervature di rinforzo nodo di base, spess. 10 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=2*18*12)* (lung.=(0,11*0,02)+((0,11+0,02)/2)*0,09))	432,00	0,01	0,010	7850,000	339,12		
	Tappo inferiore elemento quadro di base, spess. 20 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=2*18)*(lung.=0,35*0,35)	36,00	0,12	0,020	7850,000	678,24		
	NODO 1A, spess. 16 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=4*18)*(lung.=(0,255*0,255*3,14)-(0,105*0,105*3,14))	72,00	0,17	0,016	7850,000	1'537,34		
	NODO 3, spess., spess. 16 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=2*18)*(lung.=(0,182*0,182*3,14)-(0,082*0,082*3,14))	36,00	0,08	0,016	7850,000	361,73		
	Parziale kg					5'177,23		
	SOTTOSTRUTTURA DI SOSTEGNO							
	FRANGISOLE							
	tubolare tondo diam. 139.7x6 mm., struttura di appoggio vetrata, in ragione di 19.80 kg x ml							
	Prospetto Sud *(par.ug.=2*3*5)	30,00	6,64		19,800	3'944,16		
	(par.ug.=2*3*2)	12,00	6,56		19,800	1'558,66		
	Piastre di ancoraggio all'esoscheletro, spess. 10 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=2*4*3*7)* (lung.=(0,12*0,12*3,14))	168,00	0,05	0,010	7850,000	659,40		
	A R I P O R T A R E					165'374,16		691'132,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165'374,16		691'132,40
	Prospetto Ovest - ingresso *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	5,31 2,84		19,800 19,800	420,55 224,93		
	Piastre di ancoraggio all'esoscheletro, spess. 10 mm, peso 7850 kg/mc *(par.ug.=2*4*2*2)* (lung.=(0,12*0,12*3,14))	32,00	0,05	0,010	7850,000	125,60		
	elementi di irrigidimento verticale tubolare quadro 70x49x3,6 mm., in ragione di 6,32 kg x ml							
	Prospetto Sud *(par.ug.=4*3*7)	84,00	1,30		6,320	690,14		
	Prospetto Ovest *(par.ug.=2*3)	6,00	1,30		6,320	49,30		
	Parziale kg					7'672,74		
	SOTTOSTRUTTURA PENSILINA VETRATA DI INGRESSO							
	tubolare tondo diammm.101x6.3 mm., elementi trasversali di ancoraggio agli esoscheletri, in ragione di 14.80 kg x ml	4,00	4,20		14,800	248,64		
	tubolare tondo diammm.114.3x5 mm., cravatte, in ragione di 13.5 kg x ml	8,00	0,10		13,500	10,80		
	piastra in acciaio spess. mm.5, in ragione di 39,25 kg x mq *(par.ug.=2*8)*(larg.=0,034* 0,05)	16,00	0,08	0,002	39,250	0,10		
	Spinotto di innesto a baionetta, tubolare tondo diammm.88.9x6.3 mm., cravatte, in ragione di 12.8 kg x ml *(par.ug.=2*8)	16,00	0,30		12,800	61,44		
	tubolare tondo diammm.88.9x6.3 mm., struttura di appoggio vetrata, in ragione di 12.80 kg x ml *(lung.=2,54+5,07)	7,00	7,61		12,800	681,86		
	piastra in acciaio spess. mm.5, in ragione di 39,25 kg x mq *(par.ug.=7*4)*(larg.=0,08*0,05) (par.ug.=7*4)*(lung.=(0,12*0,06)+(((0,12+ 0,80)/2)*0,055))	28,00 28,00	0,07 0,03	0,004 0,050	39,250 39,250	0,31 1,65		
	Parziale kg					1'004,80		
	SOMMANO kg					167'889,48	3,03	508'705,12
	A R I P O R T A R E							1'199'837,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'330'151,66
179 / 130 ANP 14b 03/08/2022	Dispositivi dissipatori viscosi Antisismici in acciaio, t... ature ed il nolo dei mezzi di sollevamento degli elementi. Dissipatori tipologia C2 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	6'866,00	82'392,00
180 / 131 ANP 14c 11/09/2021	Dispositivi dissipatori viscosi Antisismici in acciaio, t... ature ed il nolo dei mezzi di sollevamento degli elementi. Dissipatori tipologia C3 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10'422,00	41'688,00
181 / 132 ANP 15a 12/09/2021	Prove di accettazione su dissipatori viscosi condotte in ... massima 500 kN e velocità massima non superiore a 0.3 m/s. Dissipatori tipologia C2 Dissipatori tipologia C3					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4'400,00	17'600,00
182 / 133 ANP 15b 12/09/2021	Prove di accettazione su dissipatori viscosi condotte in ... 500 kN e velocità massima compresa tra 0.3 m/s e 0.85 m/s. Dissipatori tipologia C1					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	6'200,00	31'000,00
183 / 134 ANP 15c 12/09/2021	Prove di accettazione su dissipatori viscosi condotte in ... articolo ANP 16b, per un numero di prove pari ad 1 (+ 10%) Dissipatori tipologia C3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	440,00	440,00
	A R I P O R T A R E							1'503'271,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'271,66
	COMPONENTI PREFABBRICATE PER FACCIAE (SpCat 4)							
184 / 135 ANP 08 10/09/2021	Fornitura e posa in opera di frangisole in alluminio pres ... onteggi, le impalcature o il nolo di cestelli sollevatori. Schermature ombreggianti lato Sud * (par.ug.=3*3*5)	45,00		2,100	1,200	113,40		
	(par.ug.=3*3*2)	18,00		2,080	1,200	44,93		
	Schermature ombreggianti lato Ovest zona ingresso	2,00		2,620	1,200	6,29		
	(par.ug.=2*2)	4,00		2,520	1,200	12,10		
	SOMMANO mq					176,72	335,40	59'271,89
185 / 136 ANP 09 10/09/2021	Fornitura e posa in opera di frangisole in lamiera di all ... onteggi, le impalcature o il nolo di cestelli sollevatori. Schermature ombreggianti traforate lato Ovest - scala			5,600	8,200	45,92		
	SOMMANO mq					45,92	358,00	16'439,36
	Parziale LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE (Cat 3) euro							887'850,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'578'982,91
	T O T A L E euro							1'578'982,91
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'578'982,91	100,000
M:001	OPERE EDILI euro	691'132,40	43,771
M:001.001	LAVORI IN COPERTURA euro	67'081,50	4,248
M:001.002	LAVORI ADEGUAM. IGIENICO-SANITARIO E BARRIERE ARCHITETTONICHE euro	16'356,26	1,036
M:001.003	LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE euro	489'004,83	30,970
M:001.004	LAVORI SISTEMAZIONE AREE ESTERNE euro	81'745,25	5,177
M:001.005	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI euro	36'349,66	2,302
M:001.006	COSTI DELLA SICUREZZA COVID euro	594,90	0,038
M:002	COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO euro	508'705,12	32,217
M:002.003	LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE euro	508'705,12	32,217
M:003	APPARECCHIATURE STRUTTURALI SPECIALI euro	303'434,14	19,217
M:003.003	LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE euro	303'434,14	19,217
M:004	COMPONENTI PREFABBRICATE PER FACCIAE euro	75'711,25	4,795
M:004.003	LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E LAVORAZIONI CONNESSE euro	75'711,25	4,795
	TOTALE euro	1'578'982,91	100,000
	Data, 03/11/2022		
	Il Tecnico R.T.P - Capogruppo Arch. Manuela CORINGRATO		
	A R I P O R T A R E		