



COMUNE DI CASTELGRANDE

PROVINCIA DI POTENZA

(Via Marconi 25 - 85050 Castelgrande (PZ) PEC: castelgrande@pec.comune.castelgrande.pz.it)

OGGETTO

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AREA PREFABBRICATI "CAMPESTRE"
CUP B67H22001920004**

COMMITTENTE

COMUNE DI CASTELGRANDE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

IL PROGETTISTA -

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Dott. Ing. Andrea FARENGA

Ordine Ingegneri di Potenza n. 2650
Via Cerro n.2 - 85054 - Muro Lucano
e-mail : ingandreafarenga@gmail.com
PEC: andrea.farenga@ingpec.eu
cell. : 320.7011003
P. IVA 01827750769

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO N°

09

SCALA GRAFICA

Responsabile Unico Procedimento (R.U.P.)

Geom. Domenico MURO
(UTC Comune di Castelgrande)

Il Progettista

Ing. Andrea FARENGA
Ordine Ing. Potenza n. 2650

REV.

DESCRIZIONE

DATA

01

Aggiornamento

Settembre 2022

A termini delle vigenti disposizioni di legge sui diritti d'autore, questo elaborato non potrà essere riprodotto senza l'autorizzazione del professionista



Comune di Castelgrande
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AREA PREFABBRICATI "CAMPESTRE" NEL COMUNE DI
CASTELGRANDE (PZ)

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Castelgrande (PZ), 05/09/2022

IL TECNICO

Ing. Andrea FARENGA - Ordine Ing. Potenza n. 2650

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREA PREFABBRICATI "CAMPESTRE"
NEL COMUNE DI CASTELGRANDE (PZ)

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							
	STRADONE PRINCIPALE (SpCat 1)							
	Opere in ferro (Cat 7)							
	LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
1 B.02.023.06	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di inferriata; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 7 - Opere in ferro TRATTO 1 Rimozione pannello pubblicitario in ferro			1,800	2,600	4,68		
	SOMMANO mq					4,68	5,08	23,77
2 B.02.044.01	Ricollocamento di ringhiere, cancelli, parapetti, in ferro o simili, compreso ogni onere e modalità d'esecuzione in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 7 - Opere in ferro TRATTO 1 Vedi voce n° 1 [mq 4.68]					4,68		
	SOMMANO mq					4,68	20,10	94,07
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
3 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Tratto 1 *(H/peso=1,4/2)		4,40		0,700	3,08		
			3,80		1,400	5,32		
	(H/peso=(1,8+1,4)/2)		2,80		1,600	4,48		
	(H/peso=(2,15+2,35)/2)		10,00		2,250	22,50		
	(H/peso=(2,35+2,5)/2)		10,00		2,425	24,25		
	(H/peso=(2,5+2,65)/2)		10,00		2,575	25,75		
	(H/peso=(2,65+2,75)/2)		10,00		2,700	27,00		
	(H/peso=(2,75+3)/2)		10,00		2,875	28,75		
	(H/peso=(3+3,30)/2)		10,00		3,150	31,50		
	(H/peso=(3,30+3,70)/2)		10,00		3,500	35,00		
	(H/peso=(3,70+4,10)/2)		12,00		3,900	46,80		
	(larg.=(0,35+0,45)/2)			0,400	1,000	0,40		
	(H/peso=(3,10+2,40)/2)		2,50		2,750	6,88		
				0,900	2,400	2,16		
			1,60		2,200	3,52		
			2,50		2,200	5,50		
				0,500	1,000	0,50		
	SOMMANO mq					273,39	4,91	1'342,34
	Scavi (Cat 1)							
4	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale							
	A R I P O R T A R E							1'460,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'460,18
E.01.030.01	depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 1 - Scavi Pulizia cunette - Tratto 1		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,83	83,00
	Conferimento discarica (Cat 9)							
5 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica Analisi materiale da conferire in discarica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	306,28	306,28
6 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica TRATTO 1 Peso materiale risulta 22 ql/mc Vedi voce n° 3 [mq 273.39]			0,030	22,000	180,44		
	SOMMANO ql					180,44	2,71	488,99
7 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica TRATTO 1 Vedi voce n° 3 [mq 273.39]	30,00		0,030		246,05		
	SOMMANO mc/km					246,05	0,52	127,95
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
8 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. TRATTO 1 Vedi voce n° 3 [mq 273.39]					273,39		
	A R I P O R T A R E					273,39		2'466,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,39		2'466,40
	SOMMANO mq					273,39	10,71	2'928,01
9 NP 01	Rivestimenti pareti (Cat 6) Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciaurato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50 % della superficie - TRATTO 1 Vedi voce n° 3 [mq 273.39]	0,50				136,70		
	SOMMANO mq					136,70	71,00	9'705,70
10 NP 02	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 1-3 cm. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50 % della superficie - TRATTO 1 Vedi voce n° 3 [mq 273.39]	0,50				136,70		
	SOMMANO mq					136,70	56,00	7'655,20
11 B.05.039.01	Opere in cls (Cat 3) Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls TRATTO 1 rete per bauletto in cls - ø 6/20 *(larg.=0,3+,1*2) (larg.=0,35+,1*2) (lung.=1,60+2,50)*(larg.=,50+,1)		11,00 82,00 2,50 4,10	0,500 0,550 0,700 0,600	2,290 2,290 2,290 2,290	12,60 103,28 4,01 5,63		
	SOMMANO kg					125,52	1,62	203,34
12 B.05.049.01	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza fino a cm. 8 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls TRATTO 1 Bauletto in cls - sp 8 cm (lung.=1,60+2,50)		11,00 82,00 2,50 4,10	0,550 0,550 0,800 0,600		6,05 45,10 2,00 2,46		
	SOMMANO mq					55,61	23,89	1'328,52
	A R I P O R T A R E							24'287,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'287,17
13 S.03.009.01	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2) Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Ponteggio Tratto 1 SOMMANO m		84,50			84,50 84,50	14,59	1'232,86
14 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Pannelli recinzione - Tratto 1 *(lung.=11+84,50) Recinzione per sistemazione aiuola *(lung.=10,00+5) SOMMANO mq	2,00	95,50 15,00		2,000 2,000	191,00 60,00 251,00	3,74	938,74
15 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza TRATTO 1 Vedi voce n° 14 [mq 251.00] SOMMANO mq/30g					251,00 251,00	0,33	82,83
16 B.01.006.01	Scavi (Cat 1) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per							
	A R I P O R T A R E							26'541,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'541,60
17 B.05.039.01	profondita' fino a mt. 2; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 1 - Scavi Realizzazione cunetta - Tratto 1		11,00	0,400	0,200	0,88		
	SOMMANO mc					0,88	9,63	8,47
18 B.05.003.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 1 - Scavi Realizzazione cunetta - Tratto 1 (ø6/20)		11,00	0,400	2,290	10,08		
	SOMMANO kg					10,08	1,62	16,33
Opere in cls (Cat 3)								
18 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls Realizzazione cunetta - Tratto 1		11,00	0,400	0,100	0,44		
	SOMMANO mc					0,44	130,24	57,31
19 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls TRATTO 1 Vedi voce n° 18 [mc 0.44]					0,44		
	SOMMANO mc					0,44	26,05	11,46
Demolizioni (Cat 2)								
20 B.02.002.05	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 2 - Demolizioni Demolizione piazzola in cls - Tratto 1		7,50	4,000	0,100	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	100,42	301,26
	A R I P O R T A R E							26'936,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'936,43
21 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 20 [mc 3.00]	30,00				90,00		
	SOMMANO mc/km					90,00	0,52	46,80
22 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 20 [mc 3.00]				25,000	75,00		
	SOMMANO ql					75,00	2,71	203,25
	Opere in cls (Cat 3)							
23 B.23.032.01	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls Sistemazione aiuola - Tratto 1 *(lung.=4+7+7,50) Sistemazione aiuola - Tratto 1 (vicino scala)		18,50 2,70			18,50 2,70		
	SOMMANO m					21,20	14,17	300,40
24 B.23.032.23	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione curva gradi 45 o 90 da 10x12x25 cm. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls Sistemazione aiuola - Tratto 1		3,30			3,30		
	SOMMANO m					3,30	20,22	66,73
	Sistemazione aree Ex prefabbricati (Cat 12)							
25 F.01.001.02	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							27'553,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'553,61
26 E.01.001.01	Cat 12 - Sistemazione aree Ex prefabbricati Sistemazione aiuola - Tratto 1 Sistemazione aiuola - Tratto 1 (vicino scala) *(larg.=(3+1)/2)		7,00	4,000	0,100	2,80		
			2,70	2,000	0,100	0,54		
	SOMMANO mc					3,34	7,98	26,65
	Pavimentazioni stradali (Cat 4)							
	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato.							
	SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE							
	Cat 4 - Pavimentazioni stradali							
	Fresatura Tratto 1		21,00	5,500	3,000	346,50		
	(lung.=(13+9)/2)		11,00	3,500	3,000	115,50		
	(lung.=(20+12)/2)		16,00	10,000	3,000	480,00		
	SOMMANO mq/cm					942,00	0,91	857,22
	Conferimento discarica (Cat 9)							
27 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE							
	Cat 9 - Conferimento discarica							
	Trasporto - Tratto 1							
	Vedi voce n° 26 [mq/cm 942.00] *(par.ug.=1/3*0,03)	0,01			30,000	282,60		
	SOMMANO mc/km					282,60	0,52	146,95
28 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone							
	SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE							
	Cat 9 - Conferimento discarica							
	Vedi voce n° 26 [mq/cm 942.00] *(par.ug.=1/3*0,03)	0,01			17,000	160,14		
	SOMMANO ql					160,14	3,37	539,67
	Pavimentazioni stradali (Cat 4)							
29 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3%							
	A R I P O R T A R E							29'124,10

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							29'124,10
30 E.04.007.01	al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Vedi voce n° 26 [mq/cm 942.00] *(par.ug.=1/3)	0,33				310,86	1,12	348,16
	SOMMANO mq					310,86		
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Vedi voce n° 29 [mq 310.86]				6,000	1'865,16	1,86	3'469,20
	SOMMANO mq/cm					1'865,16		
	----- -----							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'941,46
31 B.21.005.01	Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE (SpCat 9) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Muri laterali Muri laterali (lato aiuola)	2,00	9,20 3,00		0,500 0,600	9,20 1,80		
	SOMMANO mq					11,00	4,91	54,01
32 NP 01	Rivestimenti pareti (Cat 6) Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 6 - Rivestimenti pareti Vedi voce n° 31 [mq 11.00]					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	71,00	781,00
33 B.05.039.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. rete per bauletto in cls - ø 6/20	2,00	9,20	0,400	2,290	16,85		
	SOMMANO kg					16,85	1,62	27,30
34 B.05.049.01	Opere in cls (Cat 3) Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza fino a cm. 8 SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 3 - Opere in cls Bauletto in cls	2,00	9,20	0,400		7,36		
	SOMMANO mq					7,36	23,89	175,83
	A R I P O R T A R E							33'979,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'979,60
35 B.05.032.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 3 - Opere in cls Livellamento pedate	15,00	2,30		0,180	6,21		
	SOMMANO mq					6,21	31,86	197,85
36 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 3 - Opere in cls pedate scala *(larg.=,6+,18)	15,00	2,30	0,780	2,290	61,62		
	SOMMANO kg					61,62	1,62	99,82
37 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 3 - Opere in cls Ripristino scala		9,20	2,300	0,100	2,12		
	SOMMANO mc					2,12	130,24	276,11
38 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 37 [mc 2.12]					2,12		
	SOMMANO mc					2,12	26,05	55,23
	Ripristino scale (Cat 11)							
39 B.13.010.01	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia							
	A R I P O R T A R E							34'608,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'608,61
40 B.15.123.01	SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 11 - Ripristino scale Ripristino alzate	14,00	2,30		0,150	4,83		
	SOMMANO mq					4,83	20,50	99,02
	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 9 - Scala STRADONE PRINCIPALE - Largo MOLISE Cat 11 - Ripristino scale pavimentazione scala	15,00	2,30	0,650		22,43		
	SOMMANO mq					22,43	104,23	2'337,88

	A R I P O R T A R E							37'045,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'045,51
41 B.21.005.01	STRADONE PRINCIPALE (SpCat 1) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. TRATTO 2 (H/peso=(1+2,10)/2) (H/peso=(2,10+2,35)/2) (H/peso=(2,35+2,5)/2) (H/peso=(2,50+2,40)/2) (H/peso=(2,4+2,5)/2) (H/peso=(2,5+2,6)/2) (H/peso=(2,6+2,7)/2) (H/peso=(2,7+2,9)/2) (H/peso=(2,9+3,10)/2) (H/peso=(3,10+3,0)/2)							
			16,00		1,550	24,80		
			10,00		2,225	22,25		
			30,00		2,350	70,50		
			10,00		2,425	24,25		
			10,00		2,500	25,00		
			10,00		2,450	24,50		
			20,00		2,400	48,00		
			10,00		2,450	24,50		
			10,00		2,550	25,50		
			10,00		2,650	26,50		
			10,00		2,800	28,00		
			10,00		3,000	30,00		
			10,00		3,050	30,50		
	SOMMANO mq					404,30	4,91	1'985,11
42 E.01.030.01	Scavi (Cat 1) Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 1 - Scavi TRATTO 2		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	0,83	141,10
43 B.02.002.05	Demolizioni (Cat 2) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 2 - Demolizioni TRATTO 2 demolizione cordolo in cls sopra muro		150,00	0,550	0,150	12,38		
	SOMMANO mc					12,38	100,42	1'243,20
44 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica							
	A R I P O R T A R E							40'414,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'414,92
45 B.25.004.01	autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica TRATTO 2 Vedi voce n° 41 [mq 404.30] Vedi voce n° 43 [mc 12.38]	30,00 30,00		0,030		363,87 371,40		
	SOMMANO mc/km					735,27	0,52	382,34
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica TRATTO 2 Vedi voce n° 41 [mq 404.30] Vedi voce n° 43 [mc 12.38]			0,030	22,000 25,000	266,84 309,50		
	SOMMANO ql					576,34	2,71	1'561,88
Opere in cls (Cat 3)								
46 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls TRATTO 2 Rete bauletto - $\phi 6/20 * (lung.=150,00+16) * (larg.=,65+1*2)$		166,00	0,850	2,290	323,12		
	SOMMANO kg					323,12	1,62	523,45
47 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls TRATTO 2 Bauletto h=15 cm *(lung.=150+16)		166,00	0,650		107,90		
	SOMMANO mq					107,90	36,01	3'885,48
Ripristino muri in c.a. (Cat 5)								
48 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. TRATTO 2 Vedi voce n° 41 [mq 404.30]					404,30		
						404,30		
	A R I P O R T A R E					404,30		46'768,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					404,30		46'768,07
	SOMMANO mq					404,30	10,71	4'330,05
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
49 NP 01	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50 % della superficie -TRATTO 2 Vedi voce n° 41 [mq 404.30]	0,50				202,15		
	SOMMANO mq					202,15	71,00	14'352,65
50 NP 02	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 1-3 cm. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50 % della superficie - TRATTO 2 Vedi voce n° 41 [mq 404.30]	0,50				202,15		
	SOMMANO mq					202,15	56,00	11'320,40
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
51 S.03.009.01	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiEDE. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Ponteggio Tratto 2		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,59	1'021,30
52 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Tratto 2		100,00		2,000	200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		77'792,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		77'792,47
53 S.03.003.02	SOMMANO mq Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza TRATTO 2 Vedi voce n° 52 [mq 200.00]					200,00	3,74	748,00
	SOMMANO mq/30g					200,00	0,33	66,00
54 B.16.005.03	Opere in ferro (Cat 7) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee dritte SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 7 - Opere in ferro Griglia a protezione cunetta - Tratto 2 (30kg/mq)		1,50	1,500	30,000	67,50		
	SOMMANO kg					67,50	5,85	394,88
55 B.21.005.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Tratto 3 *(H/peso=(2,4+2,7)/2) (H/peso=(2,4+2,1)/2) (H/peso=(2,1+1,7)/2) (H/peso=(1,7+1,5)/2) (H/peso=(1,5+1,3)/2) (H/peso=(1,3+1)/2) (H/peso=(1+0,40)/2)		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 16,00		2,550 2,250 1,900 1,600 1,400 1,150 0,700	25,50 22,50 19,00 16,00 14,00 11,50 11,20		
	SOMMANO mq					119,70	4,91	587,73
56 E.01.030.01	Scavi (Cat 1) Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 1 - Scavi							
	A R I P O R T A R E							79'589,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'589,08
57 B.02.002.05	TRATTO 3		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,83	66,40
	Demolizioni (Cat 2)							
	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonché lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto Tratto 3		76,00	0,400	0,150	4,56		
	SOMMANO mc					4,56	100,42	457,92
58 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9)							
	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica							
	TRATTO 3							
	Vedi voce n° 55 [mq 119.70]	30,00		0,030		107,73		
	Vedi voce n° 57 [mc 4.56]	30,00				136,80		
	SOMMANO mc/km					244,53	0,52	127,16
59 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 9 - Conferimento discarica							
	TRATTO 3							
	Vedi voce n° 55 [mq 119.70]			0,030	22,000	79,00		
	Vedi voce n° 57 [mc 4.56]				25,000	114,00		
	SOMMANO ql					193,00	2,71	523,03
60 B.05.039.01	Opere in cls (Cat 3)							
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls Rete bauletto - ø6/20 - Tratto 3 *(larg.=,55+,1*2)		76,00	0,750	2,290	130,53		
	A R I P O R T A R E					130,53		80'763,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,53		80'763,59
	SOMMANO kg					130,53	1,62	211,46
61 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 3 - Opere in cls Bauletto h=15 cm - TRATTO 3		76,00	0,550		41,80		
	SOMMANO mq					41,80	36,01	1'505,22
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
62 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Vedi voce n° 55 [mq 119.70]					119,70		
	SOMMANO mq					119,70	10,71	1'281,99
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
63 NP 01	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50 % della superficie - TRATTO 3 Vedi voce n° 55 [mq 119.70]	0,50				59,85		
	SOMMANO mq					59,85	71,00	4'249,35
64 NP 02	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 1-3 cm. SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50 % della superficie - TRATTO 3 Vedi voce n° 55 [mq 119.70]	0,50				59,85		
	SOMMANO mq					59,85	56,00	3'351,60
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							91'363,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'363,21
65 S.03.009.01	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Ponteggio Tratto 3		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	14,59	437,70
66 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Tratto 3		80,00		2,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00	3,74	598,40
67 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 66 [mq 160.00]					160,00		
	SOMMANO mq/30g					160,00	0,33	52,80
	Segnaletica stradale (Cat 8) LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
68 E.07.001.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 12 SpCat 1 - STRADONE PRINCIPALE Cat 8 - Segnaletica stradale TRATTO 3 Strisce delimitanti la carreggiata - largh. 12 cm Striscia centrale - largh. 12 cm	2,00	545,00 545,00			1'090,00 545,00		
	SOMMANO m					1'635,00	0,67	1'095,45
	A R I P O R T A R E							93'547,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'547,56
69 B.21.005.01	VIA GALATONE (SpCat 3) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Muro		15,00		1,500	22,50		
	SOMMANO mq					22,50	4,91	110,48
70 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Vedi voce n° 69 [mq 22.50]					22,50		
	SOMMANO mq					22,50	10,71	240,98
71 B.02.002.05	Demolizioni (Cat 2) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto cls		15,00	0,400	0,150	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	100,42	90,38
72 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 69 [mq 22.50] Vedi voce n° 71 [mc 0.90]	30,00 30,00		0,030		20,25 27,00		
	SOMMANO mc/km					47,25	0,52	24,57
73 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							94'013,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'013,97
	privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 9 - Conferimento discarica TRATTO 3 Vedi voce n° 69 [mq 22.50] Vedi voce n° 71 [mc 0.90]			0,030	22,000 25,000	14,85 22,50		
	SOMMANO ql					37,35	2,71	101,22
	Opere in cls (Cat 3)							
74 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 3 - Opere in cls Rete bauletto - ø6/20 *(larg.=,5+,1*2)		15,00	0,700	2,290	24,05		
	SOMMANO kg					24,05	1,62	38,96
75 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 3 - Opere in cls Bauletto h=15 cm		15,00	0,500		7,50		
	SOMMANO mq					7,50	36,01	270,08
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
76 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 3 - VIA GALATONE Cat 14 - Sicurezza Recinzione *(lung.=15,00+3)		18,00		2,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	3,74	134,64
77 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00							
	A R I P O R T A R E							94'558,87

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'802,32
82 B.01.006.01	VIA DELL'ULIVO (SpCat 4) Scavi (Cat 1) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 1 - Scavi Pulizia alla base e alla testa del muro *(lung.=49+21) Scavo per allontanamento acque piovane	2,00	70,00	1,000	0,200	28,00		
			9,00	1,200	0,200	2,16		
			6,50	1,200	0,200	1,56		
	SOMMANO mc					31,72	9,63	305,46
83 B.21.005.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Lavaggio muro *(lung.=49+9,40) Lavaggio muro		58,40		1,000	58,40		
			11,20		1,200	13,44		
	SOMMANO mq					71,84	4,91	352,73
84 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfido 20%; SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Vedi voce n° 83 [mq 71.84]					71,84		
	SOMMANO mq					71,84	10,71	769,41
85 B.02.002.05	Demolizioni (Cat 2) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO							
	A R I P O R T A R E							96'229,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'229,92
86 B.25.001.01	Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto cls		70,00	0,350	0,150	3,68		
	SOMMANO mc					3,68	100,42	369,55
	Conferimento discarica (Cat 9)							
	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
87 B.25.004.01	SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 83 [mq 71.84] Vedi voce n° 85 [mc 3.68]	30,00 30,00		0,030		64,66 110,40		
	SOMMANO mc/km					175,06	0,52	91,03
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento							
	SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 9 - Conferimento discarica TRATTO 3 Vedi voce n° 83 [mq 71.84] Vedi voce n° 85 [mc 3.68]			0,030	22,000 25,000	47,41 92,00		
	SOMMANO ql					139,41	2,71	377,80
88 B.05.032.04	Opere in cls (Cat 3)							
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento;							
	SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 3 - Opere in cls Ripristino scala	3,00	2,50		0,180	1,35		
	SOMMANO mq					1,35	31,86	43,01
89 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 3 - Opere in cls Ripristino scala *(larg.=,4+,18)	3,00	2,50	0,580	2,290	9,96		
	Rete bauletto - ø6/20 *(larg.=,5+,1*2)		70,00	0,700	2,290	112,21		
	Parziale kg					131,33		
	A R I P O R T A R E					131,33		97'111,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131,33		97'111,31
90 B.05.003.01	Realizzazione getto per allontanamento acque piovane * (lung.=9+6,50)		15,50	1,200	2,290	42,59		
	Parziale kg					42,59		
	SOMMANO kg					173,92	1,62	281,75
	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 3 - Opere in cls							
	Ripristino scala	3,00	2,50	0,400	0,100	0,30		
	Ripristino scala		2,50	1,600	0,100	0,40		
	Parziale mc					0,70		
	Realizzazione getto per allontanamento acque piovane * (lung.=9+6,50)		15,50	1,200	0,150	2,79		
	Parziale mc					2,79		
	SOMMANO mc					3,49	130,24	454,54
91 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 90 [mc 3.49]					3,49		
	SOMMANO mc					3,49	26,05	90,91
92 B.15.123.01	Ripristino scale (Cat 11)							
	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 11 - Ripristino scale							
	Rivestimento scala	3,00	2,50	0,450		3,38		
	Rivestimento scala		2,50	1,600		4,00		
	SOMMANO mq					7,38	104,23	769,22
	Opere in cls (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							98'707,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'707,73
93 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 3 - Opere in cls Bauletto h=15 cm		70,00	0,550		38,50		
	SOMMANO mq					38,50	36,01	1'386,39
	Opere in ferro (Cat 7)							
94 B.16.005.03	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee dritte SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 7 - Opere in ferro Nuova ringhiera (20 kg/mq)		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	5,85	351,00
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
95 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 14 - Sicurezza Recinzione	2,00	50,00		2,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	3,74	748,00
96 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 4 - VIA DELL'ULIVO Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 95 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq/30g					200,00	0,33	66,00
	Segnaletica stradale (Cat 8) LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							101'259,12

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'351,07
101 E.01.001.01	VIA DELL'ACERO (SpCat 2) Pavimentazioni stradali (Cat 4) Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Fresatura		50,00	0,700	3,000	105,00		
	SOMMANO mq/cm					105,00	0,91	95,55
102 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 9 - Conferimento discarica trasporto fresato asfalto (30 km)	30,00	50,00	0,700	0,030	31,50		
	SOMMANO mc/km					31,50	0,52	16,38
103 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 9 - Conferimento discarica Conferimento discarica fresato (peso 17 ql/mc)	17,00	50,00	0,700	0,030	17,85		
	SOMMANO ql					17,85	3,37	60,15
104 E.04.014.01	Pavimentazioni stradali (Cat 4) Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Emulsione bituminosa		73,00	3,000		219,00		
	A R I P O R T A R E					219,00		101'523,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					219,00		101'523,15
105 E.04.007.01	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoli-ammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Pavimentazione sp 5 cm					219,00	1,12	245,28
	SOMMANO mq/cm		73,00	3,000	5,000	1'095,00		
						1'095,00	1,86	2'036,70
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
106 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere		73,00		2,000	146,00		
	SOMMANO mq					146,00	3,74	546,04
107 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 2 - VIA DELL'ACERO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere		73,00		2,000	146,00		
	SOMMANO mq/30g					146,00	0,33	48,18
	Segnaletica stradale (Cat 8) LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							104'399,35

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'583,25
112 B.21.005.01	VIA DELL'AGRIFOGLIO (SpCat 5) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Muro laterale $*(H/peso=(1+1,70)/2)$ Muro $*(H/peso=(1,70+1,90)/2)$ $(H/peso=(1,90+2,10)/2)$ $(H/peso=(2,10+2,20)/2)$ $(H/peso=(2,40+2,50)/2)$ $(H/peso=(2,40+2,50)/2)$ $(H/peso=(2,40+2,30)/2)$ $(H/peso=(2,30+2,20)/2)$ $(H/peso=(2,20+1,60)/2)$							
			16,55		1,350	22,34		
			20,00		1,800	36,00		
			20,00		2,000	40,00		
			20,00		2,150	43,00		
			8,70		2,200	19,14		
			8,60		2,200	18,92		
			20,00		2,450	49,00		
			20,00		2,450	49,00		
			20,00		2,350	47,00		
			13,00		2,300	29,90		
			2,00		2,250	4,50		
			21,30		2,200	46,86		
			2,00		1,900	3,80		
	SOMMANO mq					409,46	4,91	2'010,45
113 NP 01	Rivestimenti pareti (Cat 6) Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 6 - Rivestimenti pareti 50% della superficie Muro $(H/peso=(2,40+2,50)/2)$ $(H/peso=(2,20+1,60)/2)$ Rivestimento muro in blocchi cls $*(lung.=(4+2)/2)$	0,50	10,00		2,200	11,00		
		0,50	10,00		2,450	12,25		
		0,50	2,00		1,900	1,90		
		0,50	3,00		0,600	0,90		
	SOMMANO mq					26,05	71,00	1'849,55
114 NP 02	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 1-3 cm. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 6 - Rivestimenti pareti 50% della superficie Muro laterale $*(H/peso=(1+1,70)/2)$ Muro $*(H/peso=(1,70+1,90)/2)$ $(H/peso=(2,40+2,50)/2)$ $(H/peso=(2,20+1,60)/2)$ Rivestimento muro in blocchi cls $*(lung.=(4+2)/2)$	0,50	16,55		1,350	11,17		
		0,50	10,00		1,800	9,00		
		0,50	10,00		2,200	11,00		
		0,50	10,00		2,450	12,25		
		0,50	2,00		1,900	1,90		
		0,50	3,00		0,600	0,90		
	SOMMANO mq					46,22	56,00	2'588,32
	A R I P O R T A R E							111'031,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'031,57
115 B.02.002.05	Demolizioni (Cat 2) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto cls Muro laterale Muro							
			16,55	0,300	0,150	0,74		
			20,00	0,450	0,150	1,35		
			20,00	0,450	0,150	1,35		
			20,00	0,450	0,150	1,35		
			8,70	0,450	0,150	0,59		
			8,60	0,450	0,150	0,58		
			20,00	0,450	0,150	1,35		
			20,00	0,450	0,150	1,35		
			20,00	0,450	0,150	1,35		
			13,00	0,450	0,150	0,88		
			2,00	0,450	0,150	0,14		
			21,30	0,450	0,150	1,44		
	SOMMANO mc					12,47	100,42	1'252,24
116 E.03.070.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Vedi voce n° 112 [mq 409,46] a detrarre superficie di rivestimento Vedi voce n° 113 [mq 26,05] Vedi voce n° 114 [mq 46,22]							
						409,46		
						-26,05		
						-46,22		
						409,46		
						-72,27		
	SOMMANO mq					337,19	10,71	3'611,30
117 E.01.030.01	Scavi (Cat 1) Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta - sv tot.		192,15			192,15		
	SOMMANO m					192,15	0,83	159,48
	Opere in cls (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							116'054,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'054,59
118 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 115 [mc 12.47] *(par.ug.=1/(,15*,45)) Nuovo bauletto	14,81	4,00	0,550 0,550		101,57 2,20		
	SOMMANO mq					103,77	36,01	3'736,76
	Conferimento discarica (Cat 9)							
119 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 112 [mq 409.46] Cumulo materiale esistente	30,00 30,00		0,030 10,000		368,51 300,00		
	SOMMANO mc/km					668,51	0,52	347,63
120 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 112 [mq 409.46] Cumulo materiale esistente	10,00		0,030	22,000 22,000	270,24 220,00		
	SOMMANO ql					490,24	2,71	1'328,55
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
121 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere - rivestimento muro Recinzione cantiere - sistemazione area a verde Recinzione cantiere - sistemazione area ex meccanico * (lung.=18,00+11)		120,00 25,00 29,00		2,000 2,000 2,000	240,00 50,00 58,00		
	SOMMANO mq					348,00	3,74	1'301,52
122 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20							
	A R I P O R T A R E							122'769,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'769,05
123 B.16.005.03	di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 121 [mq 348.00]					348,00		
	SOMMANO mq/30g					348,00	0,33	114,84
	Opere in ferro (Cat 7) LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee dritte SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 7 - Opere in ferro Nuova ringhiera (20 kg/ml)		4,00		20,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	5,85	468,00
124 F.01.040.02	Scavi (Cat 1)							
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico medio esemplari fino di altezza da 6 a 12 m SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Abbattimento alberi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,93	57,86
125 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Scavo per realizzazione fascinata e palificata *(lung.=3+9+2,5+6+2,5)*(H/peso=1/2)		23,00	1,000	0,500	11,50		
	SOMMANO mc					11,50	9,63	110,75
	A R I P O R T A R E							123'520,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'520,50
126 L.02.027.01	Staccionate e fascinate (Cat 10) Sostegno di scarpate e versanti con grate viveSostegno di scarpate e versanti in erosione molto ripidi con substrato compatto (che non deve essere smosso) con grata in tondame di castagno di 20-25 cm di diametro e lunghezza 2 mt con gli elementi verticali distanti 1 - 2 m e quelli orizzontali, chiodati e legati ai primi, distanti da 0,50 a 1,00 m, con maggiore densità all'aumentare dell'inclinazione del pendio (in genere si lavora su pendenze di 45° - 55°) , previa collocazione di un tronco longitudinale di base, fissaggio della grata al substrato mediante picchetti di acciaio zincato (diam 32 mm lunghezza 70 cm) ; riempimento con inerte terroso locale alternato a talee e ramaglia disposta a strati, in appoggio alle aste orizzontali trattenuto da biostuoia risvoltata.L'intera superficie verrà anche seminata e in genere piantata con arbusti autoctoni da compensarsi a parte. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 10 - Staccionate e fascinate Fascinata *(lung.=3+9) Fascinata *(H/peso=(1+,5)/2) Fascinata *(lung.=6+2,5)							
	SOMMANO mq					12,00 2,50 8,50	1,000 0,750 0,500	12,00 1,88 4,25
							18,13	129,13
127 B.06.014.07	Ripristino scale (Cat 11) Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Massetto per rivestimento gradini	14,00	1,60	0,450		10,08		
	SOMMANO mq					10,08		11,86
128 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazioni gradini	14,00	1,60	0,450		10,08		
	SOMMANO mq					10,08		104,23
129 F.03.082.01	Staccionate e fascinate (Cat 10) Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm. posti ad interasse di 1,5 m., per una altezza fuori terra di 1 m., con trattamento							
	A R I P O R T A R E							127'031,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'031,82
130 F.02.001.01	della parte appuntita interrata, pali in diagonale del diametro 8 - 10 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 10 - Staccionate e fascinate Staccionata lungo scala	2,00	4,00		1,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	42,39	339,12
	Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15. Sono esclusi: il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 10 - Staccionate e fascinate Scavo di scoticamento per realizzazione area a verde		11,00	8,000	0,200	17,60		
	SOMMANO mc					17,60	4,07	71,63
	Opere in cls (Cat 3)							
131 B.23.032.03	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: idem come a 02) sezione 10x28 cm. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Cordoli delimitazione piazzole *(lung.=9+5+5)		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	18,50	351,50
	Sistemazione aree Ex prefabbricati (Cat 12)							
132 F.02.018.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da tennis, basket e pallavolo, prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 12 - Sistemazione aree Ex prefabbricati Piazzola 1 Piazzola 2		9,00 11,00	5,000 5,000		45,00 55,00		
	SOMMANO mq					100,00	35,84	3'584,00
	A R I P O R T A R E							131'378,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'378,07
133 B.16.005.03	Opere in ferro (Cat 7) Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee diritte SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 7 - Opere in ferro Nuova ringhiera (20 kg/mq) *(lung.=11+9)		20,00		20,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,85	2'340,00
134 F.03.010.01	Arredo urbano (Cat 13) Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., munito di attacco con collari per il fissaggio a paletto esistente e cerniera per lo svuotamento. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa: SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 13 - Arredo urbano Cestino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,68	138,68
135 F.03.001.02	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 105/115 x 40/50. Dimensioni circa cm. 190/200 x 70/80 x 80/90 per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 13 - Arredo urbano Panchina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	419,75	839,50
136 F.03.041.01	Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 2 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici.Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo.Modulo scaletta con pioli in iroko Ø 45 mm fissati a due montanti, inclinati, da cm 7 x 7. Opposti alla scaletta sono inseriti n° 2 montanti che si congiungono, nella parte alta, tramite due pannelli in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua, nella parte centrale, da una pedana in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. Alla pedana è applicato uno Scivolo in vetroresina h. cm 96, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 270 x 95 x 165 h certificato in							
	A R I P O R T A R E							134'696,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'696,25
137 F.03.066.02	conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura realizzata con l'impiego di pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Decorato con due pannelli laterali pantografati raffiguranti coccinella e bambino. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 20 dai colori vivaci e gradini in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati e gradini in pioli di iroko Ø 45 mm. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 80, con pista in acciaio inox pressopiegata e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm. 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 220x50x156 h. SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 13 - Arredo urbano Scivolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'640,79	1'640,79
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177. Certificata per altezza di caduta max cm 162. mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 5; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 13 - Arredo urbano Pavimento antitrauma - scivolo		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	147,88	295,76
138 F.03.083.01	Esecuzione di pavimentazione carrabile inerbita o riempita a ghiaino, mediante la fornitura e posa in opera di griglia salva-prato carrabile, realizzata in polipropilene vergine pregiato (colorazione Verde Oliva, Terra di Siena, Bianco), in elementi modulari delle dimensioni di 50 x 50 x H 4,7 cm., reversibili per impiego su entrambe le facce, dotati di sistema di aggancio "maschio-femmina" e di caratteristiche tecniche idonee al transito veicolare. Dotata di picchetti di ancoraggio al terreno ed eventuali elementi segnaletici per l'individuazione delle piazzole di sosta o di percorsi (di colore bianco, blu o giallo). Restano esclusi dalla fornitura: l'esecuzione del letto di posa, realizzato mediante sabbia silicea fine ben stesa e livellata per uno spessore di circa 3 cm., il riempimento della pavimentazione con ghiaino di pezzatura fine (grana 7-10 mm.) o a prato (mediante riempimento delle cellette della pavimentazione con miscela di sabbia, terreno vegetale, torba arricchita con concime e semina di miscela di sementi per manti erbosi idonei al traffico veicolare) il tutto da computarsi a parte. elementi grigliati dimensione cm. 50 x 50 x 4,7; SpCat 5 - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 13 - Arredo urbano Sistemazione Area Via dell'agrifoglio					88,00		
	SOMMANO mq		11,00	8,000		88,00	46,01	4'048,88
	A R I P O R T A R E							140'681,68

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'957,53
143 B.01.006.01	VIA DEL CERRO (SpCat 6) Scavi (Cat 1) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Scavo per realizzazione fascinata $*(H/peso=(1+0)/2)$		25,00	1,000	0,500	12,50		
	SOMMANO mc					12,50	9,63	120,38
144 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Scavo sopra testa muro - tratto 1 Scavo sopra testa muro - tratto 2		81,50 68,50	0,500 0,500	0,200 0,200	8,15 6,85		
	SOMMANO mc					15,00	48,71	730,65
145 B.21.005.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. pulizia muro - tratto 1 $(H/peso=(3,15+3,3)/2)$ $(H/peso=(3,3+3,45)/2)$ $(H/peso=(3,45+3,40)/2)$ $(H/peso=(3,40+1,20)/2)$ Pulizia muro - Tratto 2 $*(H/peso=(1,70+3,30)/2)$ $(H/peso=(3,30+3,10)/2)$ $(H/peso=(3,10+3)/2)$ $(H/peso=(3+1,20)/2)$		20,00 20,00 20,00 16,00 5,20 3,00 20,00 20,00 25,50 4,00		3,150 3,225 3,375 3,425 2,300 2,500 3,200 3,050 3,000 2,100	63,00 64,50 67,50 54,80 11,96 7,50 64,00 61,00 76,50 8,40		
	SOMMANO mq					479,16	4,91	2'352,68
	A R I P O R T A R E							144'161,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'161,24
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
146 NP 01	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 6 - Rivestimenti pareti 50% della superficie Rivestimento - Tratto 1 $*(H/peso=(3,45+3,40)/2)$ (H/peso=(3,40+1,20)/2) Rivestimento - Tratto 2 $*(H/peso=(1,70+3,30)/2)$ (H/peso=(3,30+3,10)/2)	0,50 0,50 0,50 0,50	5,00 5,20 3,00 7,00		3,425 2,300 2,500 3,200	8,56 5,98 3,75 11,20		
	SOMMANO mq					29,49	71,00	2'093,79
147 NP 02	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 1-3 cm. SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 6 - Rivestimenti pareti Vedi voce n° 146 [mq 29.49]					29,49		
	SOMMANO mq					29,49	56,00	1'651,44
	Scavi (Cat 1)							
148 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta - Tratto 1 Pulizia cunetta - Tratto 2		81,50 72,50			81,50 72,50		
	SOMMANO m					154,00	0,83	127,82
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
149 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Vedi voce n° 145 [mq 479.16] a detrarre rivestimento Vedi voce n° 146 [mq 29.49] Vedi voce n° 147 [mq 29.49]					479,16 -29,49 -29,49		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					479,16 -58,98		
	SOMMANO mq					420,18	10,71	4'500,13
	A R I P O R T A R E							152'534,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'534,42
150 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 145 [mq 479.16]	30,00		0,030		431,24		
	SOMMANO mc/km					431,24	0,52	224,24
151 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 145 [mq 479.16]			0,030	22,000	316,25		
	SOMMANO ql					316,25	2,71	857,04
152 S.03.003.01	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2) Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere		120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	3,74	897,60
153 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 152 [mq 240.00]					240,00		
	SOMMANO mq/30g					240,00	0,33	79,20
	Opere in cls (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							154'592,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'592,50
	LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
154 B.03.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 3 - Opere in cls Bauletta calcestruzzo *(lung.=81,50+72,50)		154,00	0,600		92,40		
	SOMMANO mq					92,40	36,01	3'327,32
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
155 S.03.009.01	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiEDE. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 14 - Sicurezza Ponteggio		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,59	1'459,00
	Segnaletica stradale (Cat 8) LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
156 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 8 - Segnaletica stradale Pali per segnali stradali	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO m					9,00	11,48	103,32
157 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 8 - Segnaletica stradale Staffa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,18	6,54
158 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno SpCat 6 - VIA DEL CERRO Cat 8 - Segnaletica stradale Montaggio pali segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,78	62,34
	A R I P O R T A R E							159'551,02

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'654,67
160 B.01.005.01	VIA DEL NOCE (SpCat 7) Scavi (Cat 1) Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta - Lato valle *(lung.=80+51,50) Pulizia cunetta - Lato monte		131,50 111,30	1,200 0,600	0,200 0,200	31,56 13,36		
	SOMMANO mc					44,92	48,71	2'188,05
161 B.05.032.01	Opere in cls (Cat 3) Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Casseri per formazione cordolo in cls - lato valle *(lung.=80+51,50)	2,00	131,50		0,150	39,45		
	SOMMANO mq					39,45	24,63	971,65
162 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Rete ø6/20 - Lato valle *(lung.=80+51,50)*(larg.=,45+,2*,1)		131,50	0,470	2,290	141,53		
	SOMMANO kg					141,53	1,62	229,28
163 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls							
	A R I P O R T A R E							163'043,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'043,65
164 E.06.001.01	Calcestruzzo per realizzazione cordolo - Lato valle * (lung.=80+51,50)		131,50	0,500	0,150	9,86		
	SOMMANO mc					9,86	130,24	1'284,17
	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensionidi cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Canalette prefabbricate per scola acqua	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,46	923,00
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
165 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Pulizia muro - Lato monte - Tratto 1 *(H/peso=(1,40+ 2,50)/2) (H/peso=(3+2,50)/2)		3,20 16,80 20,00 20,00 6,30 20,00 22,00 3,00		1,950 2,750 3,000 3,050 3,075 2,900 2,700 2,250	6,24 46,20 60,00 61,00 19,37 58,00 59,40 6,75		
	SOMMANO mq					316,96	4,91	1'556,27
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50% della superficie Tratto 1 *(H/peso=(3,10+3,05)/2) Tratto 2	0,50 0,50	10,00 10,00		3,075 2,900	15,38 14,50		
	SOMMANO mq					29,88	71,00	2'121,48
166 NP 01								
167 NP 02								
	A R I P O R T A R E							168'928,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'928,57
168 E.03.070.01	alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 1-3 cm. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 6 - Rivestimenti pareti 50% della superficie Vedi voce n° 166 [mq 29.88]					29,88		
	SOMMANO mq					29,88	56,00	1'673,28
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfido 20%; SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Vedi voce n° 165 [mq 316.96] a detrarre rivestimento Vedi voce n° 166 [mq 29.88] Vedi voce n° 167 [mq 29.88]					316,96		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					-29,88 -29,88		
	SOMMANO mq					316,96 -59,76		
						257,20	10,71	2'754,61
	Scavi (Cat 1)							
169 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta - Lato monte		111,30			111,30		
	SOMMANO m					111,30	0,83	92,38
	Demolizioni (Cat 2)							
170 B.02.002.05	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto - Lato monte		111,30	0,600	0,150	10,02		
	SOMMANO mc					10,02	100,42	1'006,21
	Conferimento discarica (Cat 9)							
171 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a							
	A R I P O R T A R E							174'455,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'455,05
172 B.25.004.01	qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 9 - Conferimento discarica Trasporto a discarica - 30 km Vedi voce n° 165 [mq 316.96] Vedi voce n° 170 [mc 10.02]	30,00 30,00		0,030		285,26 300,60		
	SOMMANO mc/km					585,86	0,52	304,65
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 9 - Conferimento discarica Conferimento a discarica (22 ql/mc) Vedi voce n° 165 [mq 316.96] Vedi voce n° 170 [mc 10.02]			0,030	22,000 22,000	209,19 220,44		
	SOMMANO ql					429,63	2,71	1'164,30
173 B.05.049.04	Opere in cls (Cat 3)							
	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Lato monte		111,30	0,600		66,78		
	SOMMANO mq					66,78	36,01	2'404,75
174 S.03.003.01	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 14 - Sicurezza							
	Recinzione cantiere lato Valle	70,00			2,000	140,00		
	Recinzione cantiere lato monte	50,00			2,000	100,00		
	Recinzione cantiere sistemazione griglia	30,00			2,000	60,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,74	1'122,00
175 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm							
	A R I P O R T A R E							179'450,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'450,75
176 S.03.009.01	40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 174 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq/30g					300,00	0,33	99,00
	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 14 - Sicurezza Lato monte		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	14,59	1'313,10
Opere in ferro (Cat 7) LAVORI A MISURA (SbCat 1)								
177 B.02.023.06	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di inferriata; SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 7 - Opere in ferro Rimozione griglia		22,00	0,700		15,40		
	SOMMANO mq					15,40	5,08	78,23
	Scavi (Cat 1)							
	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta (sotto griglia)		22,00			22,00		
178 E.01.030.01	SOMMANO m					22,00	0,83	18,26
	Opere in ferro (Cat 7)							
	Ricollocamento di ringhiere, cancelli, parapetti, in ferro o simili, compreso ogni onere e modalità d'esecuzione in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 7 - Opere in ferro Vedi voce n° 177 [mq 15.40]					15,40		
	SOMMANO mq					15,40	20,10	309,54
	A R I P O R T A R E							181'268,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'268,88
	Staccionate e fascinate (Cat 10)							
180 L.02.016.01	Realizzazione di cordonate, per la stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili, su di una banchina con profondità da 50 a 100 cm e di larghezza minima di 35 - 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 - 3 m l'una dall'altra, con posa in opera, longitudinalmente, di stanghe di Castagno con corteccia di 8-10 cm e lunghezza di 200 cm, successiva copertura con ramaglia di conifere sul fondo dello scavo e ricoprimento con uno strato di terreno di circa 10 cm. Segue la collocazione a dimora di talee di Salice (10 per mq) sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 - 20 cm e la ricopertura del tutto con inerte proveniente dallo scavo superiore. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 10 - Staccionate e fascinate Fascinata		16,00		0,500	8,00		
	SOMMANO m					8,00	33,15	265,20
	Opere in cls (Cat 3)							
181 B.23.032.01	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Cordolo in cls prefabbricato		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	14,17	538,46
	Staccionate e fascinate (Cat 10)							
182 F.03.082.01	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm. posti ad interasse di 1,5 m., per una altezza fuori terra di 1 m., con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale del diametro 8 - 10 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa SpCat 7 - VIA DEL NOCE Cat 10 - Staccionate e fascinate Staccionata Imbocco Via del Noce		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	42,39	1'610,82
	Segnaletica stradale (Cat 8)							
183 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm SpCat 7 - VIA DEL NOCE							
	A R I P O R T A R E							183'683,36

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'959,21
	VIA DEL CASTAGNO (SpCat 8) Scavi (Cat 1)							
187 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta Pulizia cunetta (sotto griglia)		71,00 36,00			71,00 36,00		
	SOMMANO m					107,00	0,83	88,81
188 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 1 - Scavi Apertura cunetta		38,00	0,400	0,200	3,04		
	SOMMANO mc					3,04	9,63	29,28
	Opere in cls (Cat 3)							
189 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls rete ø6/20 per cunetta		38,00	0,400	2,290	34,81		
	SOMMANO kg					34,81	1,62	56,39
190 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Cassero per cunetta		38,00		0,100	3,80		
	SOMMANO mq					3,80	24,63	93,59
191 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							184'227,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'227,28
	d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Cunetta		38,00	0,400	0,100	1,52		
	SOMMANO mc					1,52	130,24	197,96
	Opere in ferro (Cat 7)							
192 B.16.005.03	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati normali e a linee diritte SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 7 - Opere in ferro Nuova griglia (30 kg/mq)	2,00	3,00	0,500	30,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	5,85	526,50
193 B.02.023.06	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di inferriata; SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 7 - Opere in ferro Rimozione griglia Rimozione griglia		9,00 6,00	0,500 0,700		4,50 4,20		
	SOMMANO mq					8,70	5,08	44,20
194 B.02.044.01	Ricollocamento di ringhiere, cancelli, parapetti, in ferro o simili, compreso ogni onere e modalità d'esecuzione in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 7 - Opere in ferro Vedi voce n° 193 [mq 8.70]					8,70		
	SOMMANO mq					8,70	20,10	174,87
	Pavimentazioni stradali (Cat 4)							
195 E.09.001.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito.La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati.							
	A R I P O R T A R E							185'170,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'170,81
196 E.09.001.02	barriera di sicurezza N2 per bordo laterale SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Barriera stradale		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	45,85	2'292,50
	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n° 2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Terminale barriera stradale					1,00		
	SOMMANO coppia					1,00	103,74	103,74
Segnaletica stradale (Cat 8)								
197 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 8 - Segnaletica stradale Pali per segnali stradali	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	11,48	68,88
198 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 8 - Segnaletica stradale Staffa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,18	4,36
199 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno SpCat 8 - VIA DEL CASTAGNO Cat 8 - Segnaletica stradale Montaggio pali segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,78	41,56
200 E.08.054.02	Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 60x30 cm							
	A R I P O R T A R E							187'681,85

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'750,95
201 E.01.001.01	LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO (SpCat 10) Pavimentazioni stradali (Cat 4) Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonché il carico del materiale fresato. SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Fresatura Largo Molise - imbocco Via del Castagno		10,00 8,50	3,000 3,000	3,000 3,000	90,00 76,50		
	SOMMANO mq/cm					166,50	0,91	151,52
202 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 9 - Conferimento discarica Trasporto fresato d'asfalto (30 km) Vedi voce n° 201 [mq/cm 166.50] *(H/peso=1/3*,03)	30,00			0,010	49,95		
	SOMMANO mc/km					49,95	0,52	25,97
203 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 9 - Conferimento discarica conferimento a discarica (17 ql/mc) Vedi voce n° 201 [mq/cm 166.50] *(H/peso=1/3*,03)	17,00			0,010	28,31		
	SOMMANO ql					28,31	3,37	95,40
204 E.04.014.01	Pavimentazioni stradali (Cat 4) Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq.							
	A R I P O R T A R E							188'023,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'023,84
205 E.04.007.01	SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Emulsione bituminosa		10,00 8,50	4,000 4,000		40,00 34,00		
	SOMMANO mq					74,00	1,12	82,88
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.							
	SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Vedi voce n° 204 [mq 74.00]				4,000	296,00		
	SOMMANO mq/cm					296,00	1,86	550,56
	Opere in cls (Cat 3)							
206 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Ripristino cordolo in cls *(larg.=0,3+,2*2)		31,00	0,700	2,290	49,69		
	SOMMANO kg					49,69	1,62	80,50
207 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;							
	SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Ripristino cordolo in cls	2,00	31,00		0,200	12,40		
	SOMMANO mq					12,40	24,63	305,41
208 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo							
	A R I P O R T A R E							189'043,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'043,19
209 B.05.029.01	spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Ripristino cordolo in cls a detarre cordolo esistente		31,00	0,450	0,300	4,19		
			31,00	0,300	0,200	-1,86		
	Sommano positivi mc					4,19		
	Sommano negativi mc					-1,86		
	SOMMANO mc					2,33	130,24	303,46
210 L.02.016.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 208 [mc 2.33]					2,33		
	SOMMANO mc					2,33	26,05	60,70
211 F.03.082.01	Realizzazione di cordonate, per la stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili, su di una banchina con profondità da 50 a 100 cm e di larghezza minima di 35 - 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 - 3 m l'una dall'altra, con posa in opera, longitudinalmente, di stanghe di Castagno con corteccia di 8-10 cm e lunghezza di 200 cm, successiva copertura con ramaglia di conifere sul fondo dello scavo e ricoprimento con uno strato di terreno di circa 10 cm. Segue la collocazione a dimora di talee di Salice (10 per mq) sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 - 20 cm e la ricopertura del tutto con inerte proveniente dallo scavo superiore. SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Cordoli in cls prefabbricato		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	33,15	2'154,75
211 F.03.082.01	Staccionate e fascinate (Cat 10)							
	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm. posti ad interasse di 1,5 m., per una altezza fuori terra di 1 m., con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale del diametro 8 - 10 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa SpCat 10 - LARGO MOLISE - VIA DEL CASTAGNO Cat 10 - Staccionate e fascinate Staccionata delimitare area a verde		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	42,39	2'755,35
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							194'317,45

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'748,87
214 B.21.005.01	Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO (SpCat 11) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Pulizia muro ala $*(H/peso=(2,5+,5)/2)$ $(H/peso=(,4+,5)/2)$ Pulizia pedate $*(lung.=(3+2,25)/2)$ Pulizia ALZATE $*(lung.=(3+2,25)/2)$	2,00 2,00 19,00 18,00	3,20 1,90 2,63 2,63		1,500 0,450 0,300 0,150	9,60 1,71 14,99 7,10		
	SOMMANO mq					33,40	4,91	163,99
215 B.02.002.05	Demolizioni (Cat 2) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto sopra muro ala $*(lung.=3,2+1,9)$	2,00	5,10	0,400	0,150	0,61		
	SOMMANO mc					0,61	100,42	61,26
216 C.02.002.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili. Sono inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le casserature, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (Ø max inerte 3 mm) SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Perforazioni per ancoraggio rete elettrosaldata 3/mq muro ala $(dx+sx) * (lung.=3,20*2) * (H/peso=(2,5+,5)/2)$ $(lung.=1,90*2) * (H/peso=(,4+,5)/2)$	3,00 3,00	6,40 3,80		1,500 0,450	28,80 5,13		
	SOMMANO cad					33,93	9,00	305,37
217 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4							
	A R I P O R T A R E							195'279,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'279,49
218 B.05.038.01	mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Rete ø6/20 muro ala (dx+sx) *(lung.=3,20*2)*(H/peso=(2,5+,5)/2) (lung.=1,90*2)*(H/peso=(,4+,5)/2)	2,29	6,40		1,500	21,98		
		2,29	3,80		0,450	3,92		
	SOMMANO kg					25,90	1,62	41,96
219 E.03.070.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Ferri ancoraggio ø12 L=33 Vedi voce n° 216 [cad 33.93]		0,33		0,888	9,94		
	SOMMANO kg					9,94	1,84	18,29
220 NP 01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera. Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Rivestimento muro ala *(H/peso=(2,5+,5)/2) (H/peso=(,4+,5)/2)	2,00	3,20		1,500	9,60		
		2,00	1,90		0,450	1,71		
	SOMMANO mq					11,31	10,71	121,13
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
221 B.05.049.04	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 6 - Rivestimenti pareti Rivestimento muro ala *(H/peso=(2,5+,5)/2) (H/peso=(,4+,5)/2)	2,00	3,20		1,500	9,60		
		2,00	1,90		0,450	1,71		
	SOMMANO mq					11,31	71,00	803,01
	Opere in cls (Cat 3)							
221 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA							
	A R I P O R T A R E							196'263,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'263,88
222 B.13.010.01	DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Nuovo bauletto sopra muro ala - h= 15 cm *(lung.=3,2+1,9)	2,00	5,10	0,400		4,08		
	SOMMANO mq					4,08	36,01	146,92
	Ripristino scale (Cat 11)							
	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Ripristino alzate *(lung.=(3+2,25)/2)	18,00	2,63		0,150	7,10		
	SOMMANO mq					7,10	20,50	145,55
223 B.06.014.07	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Massetto pedate scala *(lung.=(3+2,25)/2)	19,00	2,63	0,300		14,99		
	SOMMANO mq					14,99	11,86	177,78
224 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione scala *(lung.=(3+2,25)/2) Pavimentazione Via dell'AGRIFOGLIO	19,00 0,50	2,63 3,00	0,350 3,000		17,49 4,50		
	SOMMANO mq					21,99	104,23	2'292,02
	Scavi (Cat 1)							
	Taglio su superfici piane in conglomerato bituminoso, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA							
	A R I P O R T A R E							199'026,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'026,15
226 E.01.003.01	DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Taglio asfalto - Via dell'Agrifoglio	2,00	3,00		5,000	30,00		
	SOMMANO ml/cm					30,00	1,08	32,40
227 E.01.030.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Demolizione strada Via dell'Agrifoglio		2,30	3,000		6,90		
	SOMMANO mq					6,90	4,28	29,53
228 B.01.006.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta Via dell'Agrifoglio		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	0,83	2,49
229 B.05.039.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 1 - Scavi Scavo per realizzazione pavimentazione Via dell'Agrifoglio		20,00	3,000	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	9,63	57,78
Opere in cls (Cat 3)								
230 B.05.003.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Rete per massetto armato ø6/20		20,00	3,000	2,290	137,40		
	SOMMANO kg					137,40	1,62	222,59
	A R I P O R T A R E							199'370,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'370,94
231 B.05.029.01	mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Massetto per pavimentazione		20,00	3,000	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	130,24	781,44
	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 230 [mc 6.00]					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	26,05	156,30
232 B.23.032.01	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 3 - Opere in cls Cordolo perimetrale area da pavimentare	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	14,17	453,44
	Ripristino scale (Cat 11)							
233 B.06.014.07	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via dell'AGRIFOGLIO		16,00	3,000		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	11,86	569,28
234 B.14.001.03	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colore grigio							
	A R I P O R T A R E							201'331,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'331,40
235 B.15.063.02	SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via dell'AGRIFOGLIO		16,00	3,000		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	30,92	1'484,16
236 B.15.062.01	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: dimensioni cm 10x15 SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Cordoli per delimitare l'area da pavimentare - Via dell'AGRIFOGLIO	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO m					6,60	38,87	256,54
237 B.25.001.01	Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8 SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via dell'AGRIFOGLIO	0,50	3,00	3,000		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	99,26	446,67
237 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9)							
	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 215 [mc 0.61] Vedi voce n° 226 [mq 6.90] Vedi voce n° 228 [mc 6.00]	30,00 30,00 30,00			0,100	18,30 20,70 180,00		
	SOMMANO mc/km					219,00	0,52	113,88
238 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà							
	A R I P O R T A R E							203'632,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'632,65
239 B.25.004.11	consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 214 [mq 33.40] Vedi voce n° 215 [mc 0.61] Vedi voce n° 228 [mc 6.00]							
				0,030	22,000	22,04		
					22,000	13,42		
					20,000	120,00		
	SOMMANO ql					155,46	2,71	421,30
239 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminosa contenenti catrame di carbone SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 9 - Conferimento discarica Conferimento a discarica (peso 17 ql/mc) Vedi voce n° 226 [mq 6.90]	17,00			0,100	11,73		
	SOMMANO ql					11,73	3,37	39,53
Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)								
240 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere *(lung.=20+3)	2,00	23,00		2,000	92,00		
	SOMMANO mq					92,00	3,74	344,08
241 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 11 - Scala Stradone PRINCIPALE - VIA DELL'AGRIFOGLIO Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 240 [mq 92.00]					92,00		
	SOMMANO mq/30g					92,00	0,33	30,36
	A R I P O R T A R E							204'467,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'467,92
242 B.21.005.01	Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO (SpCat 12) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Pulizia muro ala $*(H/peso=(1,80+0,40)/2)$ Pulizia pedate Pulizia ALZATE	2,00 13,00 12,00	3,20 3,00 3,00		1,100 0,300 0,150	7,04 11,70 5,40		
	SOMMANO mq					24,14	4,91	118,53
243 B.02.002.05	Demolizioni (Cat 2) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 2 - Demolizioni Demolizione bauletto sopra muro ala	2,00	3,20	0,400	0,150	0,38		
	SOMMANO mc					0,38	100,42	38,16
244 C.02.002.01	Ripristino muri in c.a. (Cat 5) Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili. Sono inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le casserature, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (\varnothing max inerte 3 mm) SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Perforazioni per ancoraggio rete elettrosaldata 3/mq Rivestimento muro ala $(dx+sx) *(lung.=3,20+3,20)*(H/peso=(1,80+0,40)/2)$	3,00	6,40		1,100	21,12		
	SOMMANO cad					21,12	9,00	190,08
245 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							204'814,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'814,69
246 B.05.039.01	SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Ferri ancoraggio ø12 L=33 Vedi voce n° 244 [cad 21.12]		0,33		0,888	6,19		
	SOMMANO kg					6,19	1,84	11,39
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Rete ø6/20 Rivestimento muro ala (dx + sx) *(lung.=3,20+3,20)*(H/peso=(1,80+0,40)/2)	2,29	6,40		1,100	16,12		
	SOMMANO kg					16,12	1,62	26,11
247 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Rivestimento muro ala *(H/peso=(1,80+0,40)/2)	2,00	3,20		1,100	7,04		
	SOMMANO mq					7,04	10,71	75,40
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 6 - Rivestimenti pareti Rivestimento muro ala *(H/peso=(1,80+0,40)/2)	2,00	3,20		1,100	7,04		
248 NP 01	SOMMANO mq					7,04	71,00	499,84
	Opere in cls (Cat 3)							
	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 3 - Opere in cls Nuovo bauletto sopra muro ala h=15 cm	2,00	3,20	0,550		3,52		
	A R I P O R T A R E					3,52		205'427,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,52		205'427,43
	SOMMANO mq					3,52	36,01	126,76
	Ripristino scale (Cat 11)							
250 B.13.010.01	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Ripristino alzate	12,00	3,00		0,150	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	20,50	110,70
251 B.06.014.07	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Massetto pedate scala	13,00	3,00	0,300		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	11,86	138,76
252 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione scala Pavimentazione Via del Cerro	13,00 0,50	3,00 3,00	0,350 3,000		13,65 4,50		
	SOMMANO mq					18,15	104,23	1'891,77
	Scavi (Cat 1)							
253 B.02.035.01	Taglio su superfici piane in conglomerato bituminoso, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Taglio asfalto - Via del Cerro	2,00	3,00		5,000	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		207'695,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		207'695,42
254 E.01.003.01	SOMMANO ml/cm Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Pavimentazione Via del Cerro Demolizione strada Via del Cerro	0,50	3,00 3,00	3,000 3,000		30,00 4,50 9,00	1,08	32,40
	SOMMANO mq					13,50	4,28	57,78
255 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Pulizia cunetta Via del Cerro		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	0,83	2,49
256 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 1 - Scavi Scavo per realizzazione pavimentazione Via del Cerro		17,00	3,000	0,100	5,10		
	SOMMANO mc					5,10	9,63	49,11
257 B.05.039.01	Opere in cls (Cat 3) Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 3 - Opere in cls Rete per massetto armato ø6/20		17,00	3,000	2,290	116,79		
	SOMMANO kg					116,79	1,62	189,20
258 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							208'026,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'026,40
259 B.05.029.01	d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 3 - Opere in cls Massetto per pavimentazione		17,00	3,000	0,100	5,10		
	SOMMANO mc					5,10	130,24	664,22
	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 258 [mc 5.10]					5,10		
	SOMMANO mc					5,10	26,05	132,86
260 B.23.032.01	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 3 - Opere in cls Cordolo perimetrale area da pavimentare - Via del Cerro	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	14,17	396,76
	Ripristino scale (Cat 11)							
	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Cerro		14,00	3,000		42,00		
261 B.06.008.01	SOMMANO mq					42,00	11,10	466,20
	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colore grigio SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Cerro		14,00	3,000		42,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		209'686,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		209'686,44
	SOMMANO mq					42,00	30,92	1'298,64
263 B.15.063.02	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: dimensioni cm 10x15 SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Cordoli per delimitare l'area da pavimentare - Via del Cerro	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO m					6,60	38,87	256,54
264 B.15.062.01	Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8 SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Cerro	0,50	3,00	3,000		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	99,26	446,67
	Conferimento discarica (Cat 9)							
265 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 242 [mq 24.14] Vedi voce n° 243 [mc 0.38] Vedi voce n° 254 [mq 13.50] Vedi voce n° 256 [mc 5.10]	30,00 30,00 30,00 30,00			0,030 0,100	21,73 11,40 40,50 153,00		
	SOMMANO mc/km					226,63	0,52	117,85
266 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO							
	A R I P O R T A R E							211'806,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'806,14
267 B.25.004.11	Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 242 [mq 24.14] Vedi voce n° 243 [mc 0.38] Vedi voce n° 256 [mc 5.10]			0,030	22,000	15,93		
					22,000	8,36		
					20,000	102,00		
	SOMMANO ql					126,29	2,71	342,25
267 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 9 - Conferimento discarica Conferimento a discarica (peso 17 ql/mc) Vedi voce n° 254 [mq 13.50]	17,00			0,100	22,95		
	SOMMANO ql					22,95	3,37	77,34
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere - Via del Cerro *(lung.=17,30+3)	2,00	20,30		2,000	81,20		
268 S.03.003.01	SOMMANO mq					81,20	3,74	303,69
269 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 12 - Scala VIA DELL'AGRIFOGLIO - VIA DEL CERRO Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 268 [mq 81.20]					81,20		
	SOMMANO mq/30g					81,20	0,33	26,80
	A R I P O R T A R E							212'556,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'556,22
270 B.21.005.01	Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE (SpCat 13) Ripristino scale (Cat 11) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Pulizia muro ala *(lung.=3,70+1,30+4,50) Pulizia pedate *(par.ug.=11+14) Pulizia ALZATE *(par.ug.=10+13)	2,00 25,00 23,00	9,50 3,00 3,00		0,350 0,300 0,150	6,65 22,50 10,35		
	SOMMANO mq					39,50	4,91	193,95
271 NP 01	Rivestimenti pareti (Cat 6) Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciardato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 6 - Rivestimenti pareti Rivestimento muro ala *(lung.=3,70+1,30+4,50)	2,00	9,50		0,350	6,65 6,65	71,00	472,15
272 B.05.049.04	Opere in cls (Cat 3) Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Nuovo bauletto sopra muro ala - h=15 cm *(lung.=3,70+1,30+4,50)	2,00	9,50	0,400		7,60 7,60	36,01	273,68
273 B.13.010.01	Ripristino scale (Cat 11) Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Ripristino alzate *(par.ug.=10+13)	23,00	3,00		0,150	10,35 10,35	20,50	212,18
	A R I P O R T A R E							213'708,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'708,18
274 B.06.014.07	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Massetto pedate scala *(par.ug.=11+14) Massetto pianerottolo	25,00	3,00	0,300		22,50 3,90		
	SOMMANO mq					26,40	11,86	313,10
275 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione scala *(par.ug.=11+14) Pianerottolo Pavimentazione Via del Noce	25,00 0,50	3,00 6,00	0,350 1,350 3,000		26,25 4,05 9,00		
	SOMMANO mq					39,30	104,23	4'096,24
	Pavimentazioni stradali (Cat 4)							
276 B.02.035.01	Taglio su superfici piane in conglomerato bituminoso, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Taglio asfalto - Via del Noce	2,00	3,70		5,000	37,00		
	SOMMANO ml/cm					37,00	1,08	39,96
277 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Demolizione strada Via del Noce		3,70	3,000		11,10		
	SOMMANO mq					11,10	4,28	47,51
	Demolizioni (Cat 2)							
278 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.							
	A R I P O R T A R E							218'204,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'204,99
279 B.01.006.01	SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 2 - Demolizioni Pulizia cunetta Via del Noce		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	0,83	2,49
	Scavi (Cat 1)							
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 1 - Scavi Scavo per realizzazione pavimentazione Via del Noce		25,40	3,000	0,100	7,62		
	SOMMANO mc					7,62	9,63	73,38
280 B.05.039.01	Opere in cls (Cat 3)							
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Rete per massetto armato ø6/20		25,40	3,000	2,290	174,50		
	SOMMANO kg					174,50	1,62	282,69
281 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Massetto per pavimentazione		25,40	3,000	0,100	7,62		
	SOMMANO mc					7,62	130,24	992,43
282 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 281 [mc 7.62]					7,62		
	SOMMANO mc					7,62	26,05	198,50
	A R I P O R T A R E							219'754,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'754,48
283 B.23.032.01	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 3 - Opere in cls Cordolo perimetrale area da pavimentare - Via del Noce	2,00	31,40			62,80		
	SOMMANO m					62,80	14,17	889,88
	Ripristino scale (Cat 11)							
284 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Noce		31,40	3,000		94,20		
	SOMMANO mq					94,20	11,10	1'045,62
285 B.14.001.03	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colore grigio SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Noce		31,40	3,000		94,20		
	SOMMANO mq					94,20	30,92	2'912,66
286 B.15.063.02	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: dimensioni cm 10x15 SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Cordoli per delimitare l'area da pavimentare - Via del Noce	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	38,87	466,44
287 B.15.062.01	Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e							
	A R I P O R T A R E							225'069,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'069,08
	compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8 SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Noce	0,50	6,00	3,000		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	99,26	893,34
	Conferimento discarica (Cat 9)							
288 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 270 [mq 39.50] Vedi voce n° 277 [mq 11.10] Vedi voce n° 279 [mc 7.62]	30,00 30,00 30,00			0,030 0,100	35,55 33,30 228,60		
	SOMMANO mc/km					297,45	0,52	154,67
289 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 270 [mq 39.50] Vedi voce n° 279 [mc 7.62]			0,030	22,000 20,000	26,07 152,40		
	SOMMANO ql					178,47	2,71	483,65
290 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminosa contenenti catrame di carbone SpCat 13 - Scala VIA DEL CERRO - VIA DEL NOCE Cat 9 - Conferimento discarica Conferimento a discarica (peso 17 ql/mc) Vedi voce n° 277 [mq 11.10]	17,00			0,100	18,87		
	SOMMANO ql					18,87	3,37	63,59
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
291 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con							
	A R I P O R T A R E							226'664,33

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'134,82
293 B.21.005.01	Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO (SpCat 14) Ripristino muri in c.a. (Cat 5) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Pulizia muro ala $*(H/peso=(2,80+,3)/2)$ Pulizia pedate Pulizia ALZATE	2,00 15,00 14,00	3,20 3,00 3,00		1,550 0,300 0,150	9,92 13,50 6,30		
	SOMMANO mq					29,72	4,91	145,93
294 C.02.002.01	Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili.Sono inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta.Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le casserature, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (Ø max inerte 3 mm) SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Perforazioni per ancoraggio rete elettrosaldata 3/mq Perforazioni muro ala $(dx+sx) *(lung.=3,20+3,20)*(H/peso=(2,80+,4)/2)$	3,00	6,40		1,600	30,72		
	SOMMANO cad					30,72	9,00	276,48
295 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Ferri ancoraggio ø12 L=33 Vedi voce n° 294 [cad 30.72]		0,33		0,888	9,00		
	SOMMANO kg					9,00	1,84	16,56
296 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Rete ø6/20 Rivestimento muro ala $dx+sx *(lung.=3,20+3,20)*(H/peso=(2,80+,4)/2)$	2,29	6,40		1,600	23,45		
	SOMMANO kg					23,45	1,62	37,99
	A R I P O R T A R E							227'611,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'611,78
297 E.03.070.01	Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto. rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%; SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Rivestimento muro ala *(H/peso=(2,80+,4)/2)	2,00	3,20		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					10,24	10,71	109,67
	Rivestimenti pareti (Cat 6)							
298 NP 01	Rivestimento di pareti a mosaico (opus incertum) con pietra "Perlato Lucano" proveniente dalle cave di Pescopagano, posta in opera con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento 325 per mc di sabbia, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi e il tiro in alto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; spessore 2/3 cm, con un lato retrosegato, un lato bocciaurato e tutti gli spigoli sbeccati. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 6 - Rivestimenti pareti Rivestimento muro ala *(H/peso=(2,80+,4)/2)	2,00	3,20		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					10,24	71,00	727,04
	Opere in cls (Cat 3)							
299 B.05.049.04	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16 SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Nuovo bauletto sopra muro ala - h=15 cm	2,00	3,20	0,550		3,52		
	SOMMANO mq					3,52	36,01	126,76
	Ripristino muri in c.a. (Cat 5)							
300 B.13.010.01	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 5 - Ripristino muri in c.a. Ripristino alzate	14,00	3,00		0,150	6,30		
	SOMMANO mq					6,30	20,50	129,15
	A R I P O R T A R E							228'704,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'704,40
301 B.06.014.07	Ripristino scale (Cat 11) Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Massetto pedate scala	15,00	3,00	0,300		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	11,86	160,11
302 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione scala Pavimentazione Via del Castagno	15,00 0,50	3,00 5,60	0,350 3,000		15,75 8,40		
	SOMMANO mq					24,15	104,23	2'517,15
303 B.02.035.01	Pavimentazioni stradali (Cat 4) Taglio su superfici piane in conglomerato bituminoso, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Taglio asfalto - Via del Castagno	2,00	3,00		5,000	30,00		
	SOMMANO ml/cm					30,00	1,08	32,40
304 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 4 - Pavimentazioni stradali Demolizione strada Via del Castagno		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	4,28	38,52
	Scavi (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							231'452,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'452,58
305 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 1 - Scavi Scavo per realizzazione pavimentazione Via del Noce		20,60	3,000	0,100	6,18		
	SOMMANO mc					6,18	9,63	59,51
	Ripristino scale (Cat 11)							
306 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Rete per massetto armato ø6/20		20,60	3,000	2,290	141,52		
	SOMMANO kg					141,52	1,62	229,26
307 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Massetto per pavimentazione		20,60	3,000	0,100	6,18		
	SOMMANO mc					6,18	130,24	804,88
	Opere in cls (Cat 3)							
308 B.05.029.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera (Percentuale del 20 %) SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Vedi voce n° 307 [mc 6.18]					6,18		
	SOMMANO mc					6,18	26,05	160,99
	A R I P O R T A R E							232'707,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'707,22
309 B.23.032.01	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Cordolo perimetrale area da pavimentare - Via del Castagno	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	14,17	425,10
	Ripristino scale (Cat 11)							
310 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Castagno		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	11,10	499,50
311 B.14.001.03	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colore grigio SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Castagno		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	30,92	1'391,40
	Opere in cls (Cat 3)							
312 B.15.063.02	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: dimensioni cm 10x15 SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 3 - Opere in cls Cordoli per delimitare l'area da pavimentare - Via del Castagno	2,00	5,60			11,20		
	SOMMANO m					11,20	38,87	435,34
	A R I P O R T A R E							235'458,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'458,56
313 B.15.062.01	Ripristino scale (Cat 11) Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8 SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 11 - Ripristino scale Pavimentazione Via del Castagno	0,50	5,60	3,000		8,40		
	SOMMANO mq					8,40	99,26	833,78
314 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 293 [mq 29.72] Vedi voce n° 304 [mq 9.00] Vedi voce n° 305 [mc 6.18]	30,00			0,030	26,75		
		30,00			0,100	27,00		
		30,00				185,40		
	SOMMANO mc/km					239,15	0,52	124,36
315 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 293 [mq 29.72] Vedi voce n° 305 [mc 6.18]			0,030	22,000	19,62		
					20,000	123,60		
	SOMMANO ql					143,22	2,71	388,13
316 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 9 - Conferimento discarica							
	A R I P O R T A R E							236'804,83

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							236'804,83
	Conferimento a discarica (peso 17 ql/mc) Vedi voce n° 304 [mq 9.00]	17,00			0,100	15,30		
	SOMMANO ql					15,30	3,37	51,56
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
	317 S.03.003.01 Recinzione provvisoriale modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 14 - Sicurezza Recinzione cantiere - Via del Castagno *(lung.=20,60+3)	2,00	23,60		2,000	94,40		
	SOMMANO mq					94,40	3,74	353,06
	318 S.03.003.02 Recinzione provvisoriale modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 14 - Scala VIA DEL NOCE - VIA DEL CASTAGNO Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 317 [mq 94.40]					94,40		
	SOMMANO mq/30g					94,40	0,33	31,15
	A R I P O R T A R E							237'240,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'240,60
319 B.02.014.01	LARGO CAMPESTRE (SpCat 15) Demolizioni (Cat 2) LAVORI A MISURA (SbCat 1) Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 2 - Demolizioni Demolizione massetto piazzola		18,20 21,80	8,500 6,500		154,70 141,70		
	SOMMANO mq					296,40	9,08	2'691,31
320 B.25.001.01	Conferimento discarica (Cat 9) Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 9 - Conferimento discarica Conferimento a discarica cumuli esistenti Vedi voce n° 319 [mq 296.40]	30,00 30,00			10,000 0,050	300,00 444,60		
	SOMMANO mc/km					744,60	0,52	387,19
321 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 9 - Conferimento discarica Vedi voce n° 320 [mc/km 744.60] *(par.ug.=1/30)	0,03			25,000	558,45		
	SOMMANO ql					558,45	2,71	1'513,40
322 B.23.032.03	Opere in cls (Cat 3) Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: idem come a 02) sezione 10x28 cm. SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 3 - Opere in cls Cordoli delimitazione piazzole *(lung.=8,50+18,20) (lung.=21,80+6,50)	2,00 2,00	26,70 28,30			53,40 56,60		
	SOMMANO m					110,00	18,50	2'035,00
	A R I P O R T A R E							243'867,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'867,50
323 B.06.014.07	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 3 - Opere in cls Massetto livellamento Piazzola 1 Piazzola 2		18,20 21,80	8,500 6,500		154,70 141,70		
	SOMMANO mq					296,40	11,86	3'515,30
	Sistemazione aree Ex prefabbricati (Cat 12)							
324 F.02.018.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da tennis, basket e pallavolo, prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 12 - Sistemazione aree Ex prefabbricati Piazzola 1 Piazzola 2		18,20 21,80	8,500 6,500		154,70 141,70		
	SOMMANO mq					296,40	35,84	10'622,98
	Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2)							
325 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 14 - Sicurezza Recinzione		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	3,74	374,00
326 S.03.003.02	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con							
	A R I P O R T A R E							258'379,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'379,78
	irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 14 - Sicurezza Vedi voce n° 325 [mq 100.00]					100,00		
	SOMMANO mq/30g					100,00	0,33	33,00
	Arredo urbano (Cat 13) LAVORI A MISURA (SbCat 1)							
327 F.03.001.02	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 105/115 x 40/50. Dimensioni circa cm. 190/200 x 70/80 x 80/90 per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura; SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 13 - Arredo urbano Panchine					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	419,75	1'259,25
328 F.03.010.01	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., munito di attacco con collari per il fissaggio a paletto esistente e cerniera per lo svuotamento. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa: SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 13 - Arredo urbano Cestino portarifiuti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,68	277,36
329 F.03.030.02	Fornitura e montaggio di altalena singola (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 70 x 70. La trave è realizzata con tubolare di acciaio zincato a sez. rettangolare di cm 8 x 4 verniciata a forno a 180°C. N° 1 sedile piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio o a gabbia e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni 190x200x230 h. con sedile a gabbia; SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 13 - Arredo urbano Altalena					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'351,50	1'351,50
330 F.03.041.01	Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 2 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176,							
	A R I P O R T A R E							261'300,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'300,89
	<p>realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Modulo scaletta con pioli in iroko Ø 45 mm fissati a due montanti, inclinati, da cm 7 x 7. Opposti alla scaletta sono inseriti n° 2 montanti che si congiungono, nella parte alta, tramite due pannelli in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua, nella parte centrale, da una pedana in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. Alla pedana è applicato uno Scivolo in vetroresina h. cm 96, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 270 x 95 x 165 h certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura realizzata con l'impiego di pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Decorato con due pannelli laterali pantografati raffiguranti coccinella e bambino. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 20 dai colori vivaci e gradini in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati e gradini in pioli di iroko Ø 45 mm. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 80, con pista in acciaio inox pressopiegata e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm. 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 220x50x156 h.</p> <p>SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 13 - Arredo urbano Scivolo</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'640,79	1'640,79
331 F.03.054.01	<p>Fornitura e montaggio di giostra con divanetto e pianale in legno (età d'uso 3-8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato sez. cm 4 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati sul quale è montato un divanetto circolare avente uno schienale e la seduta con cinque cerchi in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. Munita di manubrio centrale di trazione in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 125x69h.</p> <p>SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 13 - Arredo urbano Giostra</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'022,77	1'022,77
332 F.03.066.02	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretatiche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali</p>							
	A R I P O R T A R E							263'964,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'964,45
	cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177.Certificata per altezza di caduta max cm 162. mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 5; SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 13 - Arredo urbano Pavimento antitrauma - giostra Pavimento antitrauma - scivolo Pavimento antitrauma - dondolo		2,00 2,00 4,00	2,000 1,000 2,000		4,00 2,00 8,00		
	SOMMANO mq					14,00	147,88	2'070,32
	Segnaletica stradale (Cat 8)							
333 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 8 - Segnaletica stradale Pali per segnali stradali	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	11,48	34,44
334 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 8 - Segnaletica stradale Staffa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,18	2,18
335 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 8 - Segnaletica stradale Montaggio pali segnaletica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,78	20,78
336 E.08.054.02	Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 60x30 cm SpCat 15 - LARGO CAMPESTRE Cat 8 - Segnaletica stradale Segnale indicazione stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,55	34,55
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							266'126,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'126,72
337 E.01.001.01	LARGO MOLISE (SpCat 16) Pavimentazioni stradali (Cat 4) Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Fresatura al 50% della superficie Area A1 Area A2 Area A3 SOMMANO mq/cm	0,50 0,50 0,50		3,000 3,000 3,000	878,863 738,253 46,555	1'318,29 1'107,38 69,83 2'495,50	0,91	2'270,91
338 E.01.029.01	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Pulizia strada non oggetto di fresatura Area A1 Area A2 Area A3 SOMMANO mq	0,50 0,50 0,50		878,863 738,253 46,555		439,43 369,13 23,28 831,84	0,28	232,92
339 B.25.006.01	Conferimento discarica (Cat 9) Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 9 - Conferimento discarica Analisi rifiuto SOMMANO cad					1,00 1,00	306,28	306,28
340 B.01.006.01	Pavimentazioni stradali (Cat 4) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Scavo per posa in opera griglia		6,00	0,500	0,500	1,50		
	A R I P O R T A R E					1,50		268'936,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,50		268'936,83
341 B.25.001.01	Scavo per posa Tubo allontanamento acqua meteorica		25,00	0,500	0,500	6,25		
	SOMMANO mc					7,75	9,63	74,63
	Conferimento discarica (Cat 9)							
	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	SpCat 16 - LARGO MOLISE							
	Cat 9 - Conferimento discarica							
	Trasporto fresato d'asfalto (30 km)							
	Vedi voce n° 337 [mq/cm 2 495.50] *(H/peso=1/3*,03)	30,00			0,010	748,65		
	Vedi voce n° 338 [mq 831.84]	30,00			0,010	249,55		
	Trasporto fresato * Parziale mc/km					998,20		
342 B.25.004.11	Vedi voce n° 340 [mc 7.75]	30,00				232,50		
	Trasporto terreno * Parziale mc/km					232,50		
	SOMMANO mc/km					1'230,70	0,52	639,96
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone							
	SpCat 16 - LARGO MOLISE							
	Cat 9 - Conferimento discarica							
	conferimento a discarica (17 ql/mc)							
	Vedi voce n° 337 [mq/cm 2 495.50] *(H/peso=1/3*,03)	17,00			0,010	424,24		
	Vedi voce n° 338 [mq 831.84]	17,00			0,010	141,41		
	SOMMANO ql					565,65	3,37	1'906,24
343 B.25.004.40	Pavimentazioni stradali (Cat 4)							
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03							
	SpCat 16 - LARGO MOLISE							
	Cat 4 - Pavimentazioni stradali							
344 H.03.048.04	Conferimento materiale arido sottofondo peso 20 ql/mc							
	Vedi voce n° 340 [mc 7.75]	20,00				155,00		
	SOMMANO ql					155,00	2,71	420,05
	A R I P O R T A R E							271'977,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'977,71
	pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rinfiacco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Misure canale: interne larghezza 400 e altezza 440 - esterne larghezza 620 ed altezza 480; SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Attraversamento stradale		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	155,96	935,76
345 H.03.050.04	Fornitura e posa in opera di griglie in ghisa sferoidale GJS-500-7 per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U", di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana o con bloccaggio a correre senza bulloni e munite di rilievi antiscivolo, fissati alla sede con due bulloni in acciaio. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico della griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Griglie in ghisa per canale con le seguenti misure: interne larghezza 400 e altezza 440 - esterne larghezza 620 ed altezza 480; SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Griglia per attraversamento stradale		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	143,00	858,00
346 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Letto di sabbia per posa tubazione Letto di sabbia per posa canale prefabbricato in cls	2,00	25,00 6,00	0,500 0,500	0,150 0,150	3,75 0,45		
	SOMMANO mc					4,20	30,68	128,86
347 H.04.014.01	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfiacci ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/q diametro esterno di 200 mm; - interno mm. 172,2 SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Tubazione allontanamento acque meteoriche		25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		273'900,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		273'900,33
	SOMMANO m					25,00	17,86	446,50
348 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Rinterro scavi Vedi voce n° 340 [mc 7.75]					7,75		
	SOMMANO mc					7,75	5,50	42,63
349 E.01.026.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Sollevamento tombini Sollevamento tombini - peso cad. 60 kg	25,00			60,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	0,79	1'185,00
350 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. SpCat 16 - LARGO MOLISE Cat 4 - Pavimentazioni stradali Emulsione bituminosa Area A1 Area A2 Area A3					878,86 738,25 46,56		
	SOMMANO mq					1'663,67	1,12	1'863,31
351 E.04.006.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 25% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite							
	A R I P O R T A R E							277'437,77

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'137,42
353 S.04.008.01	SICUREZZA: IMPIANTI FISSI DI CANTIERE (SpCat 17) Sicurezza (Cat 14) COSTI DELLA SICUREZZA (SbCat 2) Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SpCat 17 - SICUREZZA: IMPIANTI FISSI DI CANTIERE Cat 14 - Sicurezza Durata CANTIERE 4 mesi SOMMANO cad/30g					3,00 <hr/> 3,00	73,15	219,45
354 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SpCat 17 - SICUREZZA: IMPIANTI FISSI DI CANTIERE Cat 14 - Sicurezza bAGNO CHIMICO SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	111,39	111,39
355 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm SpCat 17 - SICUREZZA: IMPIANTI FISSI DI CANTIERE Cat 14 - Sicurezza Box cantiere - durata 4 mesi SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	465,96	465,96
356 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm							
	A R I P O R T A R E							296'934,22

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'946,28
359 S.07.026.02	SICUREZZA COVID (SpCat 18) Sicurezza COVID (Cat 15) ONERI COVID (SbCat 3) Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro SpCat 18 - SICUREZZA COVID Cat 15 - Sicurezza COVID					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,14	62,14
360 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazionamento autogrù , macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. SpCat 18 - SICUREZZA COVID Cat 15 - Sicurezza COVID Sanificazione attrezzi da lavoro					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,61	72,20
361 S.07.017.01	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. SpCat 18 - SICUREZZA COVID Cat 15 - Sicurezza COVID Sanificazione wc 1/settimana *(par.ug.=4*3) Sanificazione box 1/settimana *(par.ug.=4*3)	12,00 12,00	1,00 4,50	1,000 2,400		12,00 129,60		
	SOMMANO mq					141,60	1,01	143,02
362 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I. SpCat 18 - SICUREZZA COVID Cat 15 - Sicurezza COVID Sanificazione mezzi cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,98	54,90
363 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica SpCat 18 - SICUREZZA COVID Cat 15 - Sicurezza COVID durata cantiere - 4 mesi					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	0,78	62,40
364 S.07.006.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina							
	A R I P O R T A R E							298'340,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'340,94
	facciale di tipo chirurgico SpCat 18 - SICUREZZA COVID Cat 15 - Sicurezza COVID A corpo					150,00	0,64	96,00
	SOMMANO cad					150,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELGRANDE