

Comune di Pescaglia
Provincia di Lucca

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Progetto PNRR Missione M5C2 investimento 2.3 – programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare (PINQuA) progetto ID 47 - “Abitare la Valle del Serchio” nell’ambito dell’intervento ID 181 di “Riqualificazione Piazza V. Emanuele”

COMMITTENTE: Unione dei Comuni della Media Valle del Serchio

IMPRESA: Ceragioli Costruzioni srl

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	139 948.39
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	4 416.01
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/____	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Demolizioni (SpCat 2)							
1 TOS23_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore							
	Demolizione pavimentazione piazza							
	Area1		1,80	12,800	10,000	230,40		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300	10,000	36,80		
	Area3		4,30	12,200	10,000	524,60		
	Area4		2,20	2,400	10,000	52,80		
	Area5	0,50	5,60	15,100	10,000	422,80		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100	10,000	29,15		
	Area7		4,90	9,800	10,000	480,20		
	Area8	0,50	2,30	9,500	10,000	109,25		
	Area9		1,20	4,200	10,000	50,40		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500	10,000	1'448,75		
	Area11 *(lung.=12,3+5,4)	0,50	17,70	7,700	10,000	681,45		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600	10,000	307,80		
	Area13		1,60	2,700	10,000	43,20		
	Area14		2,70	4,100	10,000	110,70		
	SOMMANO m ²					4'528,30	3,52	15'939,62
2 D15009a	Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato							
	Demolizione porzione di selciato con recupero pietre		4,00	2,300		9,20		
	Demolizione porzione di selciato per raccordo alla nuova pavimentazione in asfalto		5,40	2,300		12,42		
	SOMMANO mq					21,62	16,32	352,84
3 TOS23_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50							
	Piazza							
	Area1		1,80	12,800	0,300	6,91		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300	0,300	1,10		
	Area3		4,30	12,200	0,300	15,74		
	Area4		2,20	2,400	0,300	1,58		
	Area5	0,50	5,60	15,100	0,300	12,68		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100	0,300	0,87		
	Area7		4,90	9,800	0,300	14,41		
	Area8	0,50	2,30	9,500	0,300	3,28		
	Area9		1,20	4,200	0,300	1,51		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500	0,300	43,46		
	Area11 *(lung.=12,2+5,4)	0,50	17,60	7,700	0,300	20,33		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600	0,300	9,23		
	Area13		1,60	2,700	0,300	1,30		
	Area14		2,70	4,100	0,300	3,32		
	Vedi voce n° 2 [mq 21.62]				0,300	6,49		
	SOMMANO m ³					142,21	9,96	1'416,41
4 TOS23_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore							
	Taglio a filo muri perimetrali Piazza							
	*(lung.=1,8+12,8+2,3+5,6+1,1+3+4,9+9,8+1,2+4,8+2,3+8,7							
	A R I P O R T A R E							17'708,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'708,87
5 TOS23_05.A 03.005.001	+ 7,8+ 1,6+ 4,1+ 2,7+ 4,1+ 1,6+ 7,5+ 8,8+ 4,3)		100,80			100,80		
	SOMMANO m					100,80	6,04	608,83
	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra							
	<i>Per passaggio cavidotti linea elettrica</i> <i>*(lung.= 22,5+ 11,2+ 20,7)</i>		54,40	0,400	0,150	3,26		
	<i>Per passaggio cavidotti illuminazione</i> <i>*(lung.= 7,8+ 13,2+ 20,2+ 7,9+ 10,4)</i>		59,50	0,400	0,150	3,57		
	<i>Per allacci pluviali fognatura bianca</i> <i>*(lung.= 9,1+ 2,8+ 4,8+ 8,1+ 2,1+ 1,6+ 3,6)</i>		32,10	0,400	0,150	1,93		
	<i>Per linea principale fognatura bianca</i> <i>*(lung.= 31,5+ 7,3)</i>		38,80	0,600	0,150	3,49		
	SOMMANO m ³					12,25	42,80	524,30
	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno.							
	<i>Stallo disabili</i> <i>Divieti di sosta</i>					1,00 4,00		
6 TOS23_05.E 07.001.001	SOMMANO cad					5,00	15,92	79,60
7 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato							
	Rimozione panchine in legno lato garage, panchine in cemento lato municipio, fontana pubblica con eliminazione allaccio idrico fino al punto di allaccio principale; demolizioni puntuali in punti con ridotta manovrabilità vicino alle abitazioni esistenti; demolizione a mano di zona di accesso a bar/municipio con rinvenimento di canale sotterraneo per individuazione quote griglia lineare e ripristino della pavimentazione demolita; rinvenimento di sottoservizio esistente quale tubazione gas; assistenze durante rimozioni di tubazioni esistenti della fognatura bianca	2,00			9,000	18,00		
		2,00			9,000	18,00		
		2,00			9,000	18,00		
		2,00			9,000	18,00		
		2,00			9,000	18,00		
		2,00			9,000	18,00		
	SOMMANO ora					108,00	26,42	2'853,36
8 TOS23_01.A 04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50							
	<i>Per passaggio cavidotti linea elettrica</i> <i>*(lung.= 22,5+ 11,2+ 20,7)</i>		54,40	0,600	0,300	9,79		
	<i>Per passaggio cavidotti illuminazione</i> <i>*(lung.= 7,8+ 13,2+ 20,2+ 7,9+ 10,4)</i>		59,50	0,600	0,300	10,71		
	<i>Per allacci pluviali fognatura bianca</i> <i>*(lung.= 9,1+ 2,8+ 4,8+ 8,1+ 2,1+ 1,6+ 3,6)</i>		32,10	0,600	0,300	5,78		
	<i>Per linea principale fognatura bianca</i> <i>*(lung.= 31,5+ 7,3)</i>		38,80	0,600	0,300	6,98		
	SOMMANO m ³					33,26	11,11	369,52
	A R I P O R T A R E							22'144,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'144,48
9 TOS23_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	SOMMANO m³					0,00	3,62	0,00
10 TOS23_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere							
	<i>Pvimentazione piazzetta</i>							
	Area1		1,80	12,800	0,100	2,30		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300	0,100	0,37		
	Area3		4,30	12,200	0,100	5,25		
	Area4		2,20	2,400	0,100	0,53		
	Area5	0,50	5,60	15,100	0,100	4,23		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100	0,100	0,29		
	Area7		4,90	9,800	0,100	4,80		
	Area8	0,50	2,30	9,500	0,100	1,09		
	Area9		1,20	4,200	0,100	0,50		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500	0,100	14,49		
	Area11 *(lung.=12,2+5,4)	0,50	17,60	7,700	0,100	6,78		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600	0,100	3,08		
	Area13		1,60	2,700	0,100	0,43		
	Area14		2,70	4,100	0,100	1,11		
	Vedi voce n° 2 [mq 21.62]				0,200	4,32		
	Vedi voce n° 3 [m³ 142.21]					142,21		
	Vedi voce n° 5 [m³ 12.25]					12,25		
	Vedi voce n° 8 [m³ 33.26]					33,26		
	<i>A detrarre rinterri</i>							
	Vedi voce n° 9 [m³ 0.00]	1,00						
	SOMMANO m³					237,29	42,52	10'089,57
11 TOS23_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50							
	Vedi voce n° 10 [m³ 237.29]					237,29		
	SOMMANO m³					237,29	31,69	7'519,72
12 TOS23_PRR EC.P17.001.0 07	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 07)							
	SOMMANO Tn					0,00	21,92	0,00
13 TOS23_PRR EC.P17.005.1 04	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento cod. CEER/ EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.							
	<i>Da formulari</i>							
	<i>*(H/peso=17,61+14,97+21+9,18+8,2+7,19+19,7+20,03+17,245+9,39+4,96+18,2+9,55+19,88+7,11+15,37+12,79+12,26+8,86+16,92+8,6+14,94+7,54+7,02+13,54+14,28+13,84+7,62+14,66)</i>				372,455	372,46		
	SOMMANO Tn					372,46	24,87	9'263,08
	A R I P O R T A R E							49'016,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'016,85
14 TOS22/ 1_PRR.EC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.							
	SOMMANO Tn					0,00	16,87	0,00
	Nuove costruzioni (SpCat 3)							
15 TOS23_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	158,81	952,86
16 TOS23_PR.P 07.118.003	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.							
	Vedi voce n° 15 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,29	409,74
17 TOS23_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm							
	(lung.=22,5+11,2+20,7)	2,00	54,40			108,80		
	SOMMANO m					108,80	9,70	1'055,36
18 TOS23_01.F 06.011.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,27	866,16
19 TOS23_PR.P 07.118.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.							
	Vedi voce n° 18 [cad 8.00]	1,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,60	220,80
20 TOS23_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm							
	(lung.=7,8+13,2+20,2+7,9+10,4)		59,50			59,50		
	A R I P O R T A R E					59,50		52'521,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,50		52'521,77
21 TOS23_01.F 06.011.001	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm					59,50	9,70	577,15
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,27	866,16
22 TOS23_PR.P 07.118.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200. Vedi voce n° 21 [cad 8.00]	1,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,60	220,80
23 TOS23_04.F 07.001.003	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio 74x47x200 (lung.=2,5+3,7+2,7+3)		11,90			11,90		
	SOMMANO m					11,90	75,77	901,66
24 TOS23_PR.P 07.130.018	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400 Vedi voce n° 23 [m 11.90]	1,00				11,90		
	SOMMANO ml					11,90	236,33	2'812,33
25 TOS23_04.F 06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 <i>Nuovi pozzetti fognatura bianca</i> <i>Ricostruzione pozzetti esistenti</i>					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,38	524,28
26 TOS23_PR.P 07.111.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm. <i>Assimilabile come coperchio nuovi pozzetti fognatura bianca</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,59	430,36
27 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato <i>Per sola posa di pozzetti e coperchi</i>	3,00		2,000	9,000	54,00		
	SOMMANO ora					54,00	26,42	1'426,68
28	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia							
	A R I P O R T A R E							60'281,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'281,19
TOS23_04.F 06.025.001	stradale, compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm							
	SOMMANO cad					0,00	88,19	0,00
29 TOS23_PR.P 07.118.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.							
	SOMMANO cad					0,00	43,69	0,00
30 TOS23_01.F 06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm							
	<i>Per allacci pluviali</i> <i>*(lung.=8+10,5+14+2,5+7,5+7,3)</i>		49,80			49,80		
	SOMMANO m					49,80	32,55	1'620,99
31 TOS23_01.F 06.002.087	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm							
	<i>Dorsale principale fognatura bianca</i>		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	157,23	6'603,66
32 TOS23_01.F 06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm							
	SOMMANO m					0,00	45,00	0,00
33 TOS23_01.F 06.002.085	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm							
	SOMMANO m					0,00	63,24	0,00
34 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato <i>Allaccio a fognatura esistente</i>		2,00	2,000	9,000	36,00		
	SOMMANO ora					36,00	28,49	1'025,64
35 B25060a	Strato separatore costituito da foglio in polietilene, posato a secco a protezione del manto impermeabile prima dell'esecuzione del massetto: spessore 0,2 mm							
	A R I P O R T A R E							69'531,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'531,48
	Area1		1,80	12,800		23,04		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300		3,68		
	Area3		2,30	3,900		8,97		
	Area4		2,20	2,400		5,28		
	Area5	0,50	5,60	15,100		42,28		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100		2,92		
	Area7		4,90	9,800		48,02		
	Area8	0,50	2,30	9,500		10,93		
	Area9		1,20	4,200		5,04		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500		144,88		
	Area11 *(lung.=12,3+5,4)	0,50	17,70	7,700		68,15		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600		30,78		
	Area13		1,60	2,700		4,32		
	Area14		2,70	4,100		11,07		
	SOMMANO mq					409,36	2,04	835,09
36 TOS23_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	Area1		1,80	12,800	0,200	4,61		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300	0,200	0,74		
	Area3		2,30	3,900	0,200	1,79		
	Area4		2,20	2,400	0,200	1,06		
	Area5	0,50	5,60	15,100	0,200	8,46		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100	0,200	0,58		
	Area7		4,90	9,800	0,200	9,60		
	Area8	0,50	2,30	9,500	0,200	2,19		
	Area9		1,20	4,200	0,200	1,01		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500	0,200	28,98		
	Area11 *(lung.=12,3+5,4)	0,50	17,70	7,700	0,200	13,63		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600	0,200	6,16		
	Area13		1,60	2,700	0,200	0,86		
	Area14		2,70	4,100	0,200	2,21		
	Vedi voce n° 2 [mq 21.62]				0,200	4,32		
	SOMMANO m³					86,20	49,31	4'250,52
37 TOS23_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,39	56,78
38 TOS23_04.E 06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) (lung.=9,5+4)		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	28,08	379,08
39 TOS23_PR.P 05.003.005	Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013							
	Vedi voce n° 38 [m 13.50]					13,50		
	SOMMANO ml					13,50	48,49	654,62
40 TOS23_04.E	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con							
	A R I P O R T A R E							75'707,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'707,57
06.015.005	calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici		9,35	3,850		36,00		
	SOMMANO m²					36,00	97,21	3'499,56
41 TOS23_PR.P 05.021.003	Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 3 Vedi voce n° 40 [m² 36.00]					36,00		
	SOMMANO m²					36,00	68,59	2'469,24
42 TOS23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
	Area1		1,80	12,800		23,04		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300		3,68		
	Area3		2,30	3,900		8,97		
	Area4		2,20	2,400		5,28		
	Area5	0,50	5,60	15,100		42,28		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100		2,92		
	Area7		4,90	9,800		48,02		
	Area8	0,50	2,30	9,500		10,93		
	Area9		1,20	4,200		5,04		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500		144,88		
	Area11 *(lung.=12,3+5,4)	0,50	17,70	7,700		68,15		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600		30,78		
	Area13		1,60	2,700		4,32		
	Area14		2,70	4,100		11,07		
	SOMMANO m²					409,36	23,36	9'562,65
43 TOS23_04.E 02.009.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compreso 4 cm							
	Area1		1,80	12,800		23,04		
	Area2 *(lung.=1,80+1,4)	0,50	3,20	2,300		3,68		
	Area3		2,30	3,900		8,97		
	Area4		2,20	2,400		5,28		
	Area5	0,50	5,60	15,100		42,28		
	Area6 *(lung.=3+2,3)	0,50	5,30	1,100		2,92		
	Area7		4,90	9,800		48,02		
	Area8	0,50	2,30	9,500		10,93		
	Area9		1,20	4,200		5,04		
	Area10 *(lung.=18,20+12,3)	0,50	30,50	9,500		144,88		
	Area11 *(lung.=12,3+5,4)	0,50	17,70	7,700		68,15		
	Area12 *(lung.=5,4+2,7)	0,50	8,10	7,600		30,78		
	Area13		1,60	2,700		4,32		
	Area14		2,70	4,100		11,07		
	SOMMANO m²					409,36	22,22	9'095,98
44	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per							
	A R I P O R T A R E							100'335,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'335,00
TOS23_02.A 07.011.001	distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere <i>Scarrettamento a mano materiale</i> SOMMANO m³	7,80	7,70	11,600		696,70 696,70	42,52	29'623,68
45 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato <i>Riposizionamento e allaccio fontana in ghisa</i> SOMMANO ora		2,00		8,000	16,00 16,00	26,42	422,72
46 025155d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 32 mm SOMMANO m		1,80			1,80 1,80	16,99	30,58
47 65.B10.A45. 010	Sola posa in opera di acciottolato di ciottoli di fiume arrotondati, posti in opera su letto di sabbia dello spessore minimo di 10 cm, compresa la sigillatura con sabbia di fiume per quantità non inferiori a 100 m² <i>Riprisitino selciato salita per raccordo alla nuova pavimentazione in asfalto</i> SOMMANO m²		5,40	1,300		7,02 7,02	69,16	485,50
48 TOS23_01.B 04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 <i>Rinfiacco tubazioni</i> <i>Per passaggio cavidotti linea elettrica</i> <i>*(lung.=22,5+11,2+20,7)</i> <i>Per passaggio cavidotti illuminazione</i> <i>*(lung.=7,8+13,2+20,2+7,9+10,4)</i> <i>Per allacci pluviali fognatura bianca</i> <i>*(lung.=9,1+2,8+4,8+8,1+2,1+1,6+3,6)</i> <i>Per linea principale fognatura bianca</i> <i>*(lung.=31,5+7,3)</i> <i>Allacci pluviali</i> <i>*(lung.=5+8,5+12+1+6,5+6,3)</i> SOMMANO m³		54,40 59,50 32,10 38,80 39,30	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200 0,300 0,200	6,53 7,14 3,85 6,98 4,72 29,22	157,16	4'592,22
	Sicurezza (SpCat 1)							
49 TOS23_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. recinzione di cantiere - montaggio *(par.ug.=2+1+1+2+1+2) area accumulo materiale delimitazione percorsi pedonali SOMMANO cad	9,00				9,00 8,00 10,00 27,00	24,08	650,16
50 TOS23_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni							
	A R I P O R T A R E							136'139,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'139,86
	mese di utilizzo recinzione di cantiere - nolo Vedi voce n° 49 [cad 27.00] SOMMANO cad				4,000	4,00 27,00 ----- 31,00	5,56	172,36
51 TOS23_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. recinzione di cantiere - smontaggio Vedi voce n° 49 [cad 27.00] SOMMANO cad					27,00 ----- 27,00	10,43	281,61
52 TOS23_17.N 05.007.051	Delimitazione e protezione arce a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. rete protezione *(lung.=3,5*9) SOMMANO m²		31,50		2,000	63,00 ----- 63,00	2,50	157,50
53 TOS23_PR.P 08.050.001	Pannelli modulari in legno composito per casseforme dimensioni 50x100/150/200/300 assimilato per tavole passaggi pedonali SOMMANO m²					20,00 ----- 20,00	28,45	569,00
54 TOS23_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile wc SOMMANO cad	1,00			3,000	3,00 ----- 3,00	211,12	633,36
55 TOS23_17.N 06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile box SOMMANO cad	1,00			3,000	3,00 ----- 3,00	470,96	1'412,88
56 TOS23_06.10 5.003.002	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio quadro elettrico di cantiere SOMMANO cad					1,00 ----- 1,00	376,55	376,55
57 TOS23_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 lanterne area cantiere SOMMANO cad					8,00 ----- 8,00	17,08	136,64
	A R I P O R T A R E							139'879,76

[illegible]