



COMUNE DI PALAIA

Provincia di Pisa

LAVORI DI AMPLIAMENTO PARCHEGGIO UBICATO IN VIA XX SETTEMBRE NEL CAPOLUOGO DI PALAIA CON PREDISPOSIZIONE COLONNINE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Michele Ponticelli
Ufficio Tecnico Comunale
Piazza della Repubblica, 56
56036 Palaia (PI)
Tel. 0587 621424

PROGETTAZIONE:

Ing. Alessandro Ragghianti
Viale Puccini, 1780
55100 Lucca
Tel. 0583 511317

TAVOLA

A3

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI E RIPORTI (SbCap 2)							
1 A01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. (TOS23/1_01.A04.002.001)					2'780,00		
	SOMMANO m3					2'780,00	6,59	18'320,20
2 A02	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. (TOS23/1_04.A05.005.002)					2'210,00		
	SOMMANO m2					2'210,00	0,80	1'768,00
3 A03	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. (TOS23/1_05.A03.020.001)					4,00		
	SOMMANO m3					4,00	81,48	325,92
4 A04	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento. (TOS23/1_04.A07.002.002)					251,50		
	SOMMANO m3					251,50	17,83	4'484,25
5 A05	Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia							
	A RIPORTARE							24'898,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'898,37
	per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte: con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m. (TOS23/1_14.R09.031.002) Scarpata di valle Scarpata di monte					316,00 368,00		
	SOMMANO m2					684,00	198,40	135'705,60
6 A06	Riempimento di scavi o buche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi. (TOS23/1_01.A05.001.001)					2'636,00		
	SOMMANO m3					2'636,00	3,75	9'885,00
7 A07	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. in parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. (TOS23/1_09.V02.020.001)					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	35,47	709,40
8 A08	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. in parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. (TOS23/1_09.V02.020.002)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	91,65	458,25
9 A09	Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo							
	A RIPORTARE							171'656,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'656,62
	<p>sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. senza raccolta dei residui, in scarpata stradale. (TOS23/1_09.V01.020.002)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					2'900,00		
						2'900,00	0,28	812,00
10 A10	<p>Oneri di smaltimento presso impianti autorizzati al recupero di materiali bituminosi provenienti da scavi: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) (TOS23/1_PRREC.P17.005.004)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					460,70		
						460,70	27,54	12'687,68
11 A11	<p>Oneri di smaltimento presso impianti autorizzati al recupero di materiali bituminosi provenienti da tagli di vegetazioni: legno codice CEER/EER 17 02 01 (TOS23/1_PRREC.P17.002.001)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					15,00		
						15,00	180,48	2'707,20
	OPERE IN C.A. (SbCap 3)							
12 B01	<p>Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4. (TOS23/1_01.B04.003.002)</p> <p>Muro A-B-C Muro C-D Muro E-F Muro G-H Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					10,80 22,00 1,75 5,70 3,70 3,45		
						47,40	150,14	7'116,64
13 B02	<p>Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30- consistenza S4. (TOS23/1_16.B04.004.002)</p> <p>Cordolo diaframma su pali Muro C-D Muro E-F Muro G-H Soletta area giochi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					153,94 93,23 5,38 17,92 11,87		
						282,34	171,49	48'418,49
14 B03	<p>Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione,</p>							
	A RIPORTARE							243'398,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'398,63
	per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4. (TOS23/1_16.B04.006.006) Muro A-B-C Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente SOMMANO m3					78,45 58,55 30,73 <hr/> 167,73	190,71	31'987,79
15 B04	Casseforme di legno - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce, compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (TOS23/1_01.B02.002.001) Cordolo diaframma su pali Muro A-B-C Muro C-D Muro E-F Muro G-H Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente SOMMANO m2					147,87 59,75 109,92 13,08 41,75 14,56 27,80 <hr/> 414,73	28,95	12'006,43
16 B05	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri, compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (TOS23/1_01.B02.002.002) Muro A-B-C Muro C-D Muro E-F Muro G-H Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente SOMMANO m2					167,40 279,50 17,33 56,43 259,62 81,83 <hr/> 862,11	35,52	30'622,15
17 B06	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare). (TOS23/1_01.B03.001.005) SOMMANO kg					59'750,00 <hr/> 59'750,00	2,89	172'677,50
18 B07	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m. (TOS23/1_PR.P10.900.005) SOMMANO cadauno					15,00 <hr/> 15,00	308,53	4'627,95
	A RIPORTARE							495'320,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							495'320,45
19 B08	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato. (TOS23/1_PR.P10.900.007)					497,47		
	SOMMANO m3					497,47	11,18	5'561,71
20 B09	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20. (TOS23/1_01.B03.001.002)					327,50		
	SOMMANO kg					327,50	2,79	913,73
	OPERE STRADALI, TUBAZIONI E CONDOTTE (SbCap 4)							
21 C01	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010). (TOS23/1_04.F07.007.001)					380,50		
	SOMMANO m2					380,50	20,44	7'777,42
22 C02	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro DN 125, sp. 9.0 KN/mq superiore a 3. (Analisi 02)					177,00		
	SOMMANO m					177,00	10,06	1'780,62
23 C02.1	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. (TOS23/1_04.F08.012.001)					52,00		
	SOMMANO m					52,00	9,84	511,68
	A RIPORTARE							511'865,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							511'865,61
24 C03	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 rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm. (TOS23/1_01.F06.002.083)					288,00		
	SOMMANO m					288,00	32,79	9'443,52
25 C04	Fognatura in tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 500 mm, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro. (Analisi 01)					190,00		
	SOMMANO m					190,00	101,55	19'294,50
26 C05	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10, pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (TOS23/1_01.F06.010.002)					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	83,10	2'409,90
27 C06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10, pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm (TOS23/1_01.F06.010.003)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	123,13	1'108,17
28 C07	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 rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10, pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm (TOS23/1_01.F06.011.005)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	267,90	2'411,10
	A RIPORTARE							546'532,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							546'532,80
29 C08	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. (TOS23/1_04.B12.001.001)					510,00		
	SOMMANO m3					510,00	49,42	25'204,20
30 C09	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo, piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (TOS23/1_04.F06.031.010)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	185,07	1'665,63
31 C10	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo, piana dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) (TOS23/1_04.F06.031.001)					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	162,81	2'604,96
32 C11	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro, dimensioni circa 30x100 cm. (TOS23/1_04.F06.040.001)					52,50		
	SOMMANO m					52,50	85,55	4'491,38
33 C12	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 20 cm C250. (TOS23/1_PR.P07.130.012)					52,50		
	SOMMANO m					52,50	104,94	5'509,35
34 C13	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti, telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 murata a malta cementizia con rinfianco							
	A RIPORTARE							586'008,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							586'008,32
	perimetrale in cls C16/20, escluso scavo. (Analisi 03)					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	124,80	1'622,40
35 C14	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti, telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600 murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo. (Analisi 04)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	244,76	2'202,84
36 C15	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. (TOS23/1_04.E02.003.003)					1'485,00		
	SOMMANO m2					1'485,00	14,57	21'636,45
37 C16	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. (TOS23/1_04.E02.003.004)					1'485,00		
	SOMMANO m2					1'485,00	4,26	6'326,10
38 C17	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 (TOS23/1_04.E08.002.001)					1'135,00		
	SOMMANO m2					1'135,00	23,19	26'320,65
39 C18	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti a un petto, dimensione 25x6x100 cm							
	A RIPORTARE							644'116,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							644'116,76
	vibrocompressa. (Analisi 05)					332,00		
	SOMMANO m					332,00	18,53	6'151,96
40 C19	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100. (TOS23/1_04.E06.011.001)					53,40		
	SOMMANO m					53,40	23,25	1'241,55
41 C20	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in calcestruzzo vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. (Analisi 07)					33,60		
	SOMMANO m					33,60	29,15	979,44
42 C21	Fornitura e posa in opera di cordolo trapezoidale in calcestruzzo vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 30/15x60x100. (Analisi 08)					112,50		
	SOMMANO m					112,50	74,07	8'332,88
43 C22	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa. (TOS23/1_04.E06.020.001)					162,00		
	SOMMANO m2					162,00	36,43	5'901,66
44 C23	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12.							
	A RIPORTARE							666'724,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							666'724,25
45 C24	(TOS23/1_04.E07.001.001)					700,00		
	SOMMANO m					700,00	0,37	259,00
46 C25	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc. (TOS23/1_04.E07.001.004)					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	3,63	108,90
47 C26	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico - del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. (TOS23/1_PR.P51.009.002)					32,00		
	SOMMANO m					32,00	14,68	469,76
48 C27	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. (TOS23/1_04.E07.005.001)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,60	236,80
49 C28	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (TOS23/1_04.E07.005.002)					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	7,03	112,48
50 C29	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (TOS23/1_PR.P51.002.005)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	68,93	137,86
	A RIPORTARE							668'049,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668'049,05
	<p>ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali - Dimensione A cm 60 (TOS23/1_PR.P51.003.001)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	71,56	71,56
51 C30	<p>Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (TOS23/1_PR.P51.004.005)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	76,02	380,10
52 C31	<p>Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura - con teli con resistenza a trazione (L/T > 25kN/m (UNI EN ISO 10319). (TOS23/1_04.E09.011.001)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					1'243,00		
						1'243,00	4,05	5'034,15
	PALI TRIVELLATI (SbCap 5)							
53 D01	<p>Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% per diametro esterno di 400 mm. (Analisi 09) N. 107 pali diaframma L=8.00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					856,00		
						856,00	79,06	67'675,36
	OPERE MURARIE (SbCap 6)							
54 E01	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su struttura verticale in c.a., compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale - con adesivo migliorato a rapida</p>							
	A RIPORTARE							741'210,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							741'210,22
	essicazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm o 6x25 cm, compreso ogni onere per tagli, sfridi e pezzi speciali di angolo. (Analisi 10) Muro A-B-C Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					50,65 97,15 94,60		
	SOMMANO m2					242,40	98,98	23'992,75
55 E02	Fornitura e posa in opera di copertina posata a colla su struttura in c.a., compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale, con adesivo migliorato a rapida essicazione per pannelle in laterizio 15x30 cm, compreso ogni onere per tagli e sfridi. (Analisi 11) Muro A-B-C Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					15,42 9,48 10,70		
	SOMMANO m2					35,60	64,83	2'307,95
56 E03	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm. (TOS23/1_PR.P05.010.017) Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					24,03 22,75		
	SOMMANO m2					46,78	146,74	6'864,50
57 E04	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. elementi per scalino. (TOS23/1_01.E02.010.003) Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					24,03 22,75		
	SOMMANO m2					46,78	33,79	1'580,70
	OPERE IN FERRO (SbCap 7)							
58 F01	Fornitura e posa in opera di ringhiera a disegno semplice in ferro pieno di sezioni commerciali tondo o quadrello, zincata a caldo e verniciata con colore a scelta della D.L. con peso fino a 30 kg/m compreso onere per foratura con carotatrice del supporto in pietra e							
	A RIPORTARE							775'956,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							775'956,12
	calcestruzzo armato e borchia di rifinitura alla base del montante. (Analisi 12) Muro A-B-C Muro C-D Muro E-F Muro G-H					38,50 139,40 15,50 51,00		
	SOMMANO m					244,40	216,30	52'863,72
59 F02	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, con foro D 14-16 profondità' 30 cm. (TOS23/1_02.B10.021.003)					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	16,84	1'684,00
60 F03	Barra filettata diam. 14 mm compreso dadi, rondelle e piastrina in acciaio di ripartizione carico. (TOS23/1_PR.P08.080.002)					35,00		
	SOMMANO m					35,00	9,30	325,50
61 F04	Fornitura e posa in opera di lamiera di acciaio sagomata forata a misura, zincata a caldo e verniciata, per rinforzo escluso inghisaggio e barra di collegamento. (Analisi 13)					450,00		
	SOMMANO kg					450,00	8,61	3'874,50
62 F05	Fornitura e posa in opera di corrimano in ferro pieno di sezioni commerciali tondo o quadrello, zincato a caldo e verniciata con colore a scelta della D.L. con peso fino a 5 kg/m, da staffare al muro, escluso foratura e inghisaggio. (Analisi 31) Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					8,80 11,00		
	SOMMANO m					19,80	35,70	706,86
	ILLUMINAZIONE (SbCap 8)							
63 G01	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato e verniciato (ral a scelta direzione lavori), spessore mm 3 h 6 metri fuori terra, completo di armatura stradale marca AEC mod. Q DROME (o similare) 75 WATT led 3000k. Incluso morsettiera e portella per palo, il tutto per realizzare impianto in classe isolamento II°. Nelle lavorazioni sono incluse la piombatura del palo e gli allacciamenti elettrici, posto in plinto predisposto escluso dal prezzo.							
	A RIPORTARE							835'410,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							835'410,70
	(Analisi 14)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'480,13	11'841,04
64 G02	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato e verniciato (ral a scelta direzione lavori), spessore mm 3 h 4,5 metri fuori terra, completo di armatura stradale marca AEC mod. Q DROME (o similare) 51 WATT led 3000k. Incluso morsettiera e portella per palo, il tutto per realizzare impianto in classe isolamento II°. Nelle lavorazioni sono incluse la piombata del palo e gli allacciamenti elettrici, posto in plinto predisposto escluso dal prezzo. (Analisi 15)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'275,97	6'379,85
65 G03	Fornitura e posa in opera di punto luce da incasso marca LOMBARDO (o similare) 18 watt led 3000k, compreso controcassa da inserire nella muratura; il flusso luminoso dovrà essere anabbagliante e adatto alla illuminazione/segna passo della scala/percorso pedonale. Grado protezione apparecchio IP66. Nelle lavorazioni sono incluse il montaggio dell'apparecchio e gli allacciamenti elettrici. (Analisi 16)					7,00		
	Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					7,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	486,14	6'805,96
66 G04	Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare mm 4 del tipo FG16OR16 (linea pubblica illuminazione) in cavidotti predisposti esclusi dal prezzo. (Analisi 17)					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,70	1'110,00
67 G05	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 8 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione, plinto dimensioni 90*80*h80 per palo H mt. 6/9, coperchio e telaio in ghisa. (Analisi 06)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	309,44	1'856,64
68	Tubazione in polietilene ad alta densità, a							
	A R I P O R T A R E							863'404,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							863'404,19
G06	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 rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm, diametro 90 mm. (Analisi 18)					230,00		
	SOMMANO m					230,00	8,35	1'920,50
69 G07	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo, diametro 32 mm. (TOS23/1_06.105.013.006) Scala nuovo parcheggio - area giochi Scala area giochi - parcheggio esistente					20,00		
	SOMMANO m					22,00		
	GIOCHI E ARREDO URBANO (SbCap 10)					42,00	4,72	198,24
70 H01	Fornitura e posa in opera di altalena doppia in alluminio e HDPE, dimensioni: 3698 x 1909 x 2210 mm, altezza critica di caduta: 1250 mm, per utenti: 3-12 anni modello A203 Ducci o similare. (Analisi 19)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'492,09	3'492,09
71 H02	Fornitura e posa in opera di scivolo in alluminio e HDPE, dimensioni: 2210 x 620 x 1740 mm altezza critica di caduta: 995 mm, utenti: 3-12 anni, altezza della piattaforma 995mm, modello Miro A9058 Ducci o similare. (Analisi 20)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'498,12	2'498,12
72 H03	Fornitura e posa in opera di bilico inclusivo in alluminio e HDPE, dimensioni: 2020 x 900 x 1025 mm, altezza critica di caduta: 580 mm, utenti: 2-6 anni modello Cowboy A314.1 Ducci o similare. (Analisi 21)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'826,47	1'826,47
	A RIPORTARE							873'339,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							873'339,61
73 H04	Fornitura e posa in opera di gioco a molla in alluminio e HDPE, dimensioni:790 x 220 x 830 mm, HIC:490 mm, utenti:2-6 anni modelli A301 - Pony, A302 - Cagnolino, A304 - Moto Ducci o similare. (Analisi 22)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	786,90	2'360,70
74 H05	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma in gomma colata, 100% EPDM colorato, Sp 43 mm, certificato per HIC 148 cm, composta da strato di finitura 100% EPDM colorato, strato di sottofondo 100% SBR nero, il tutto legato con resina poliuretanic aromatic modello Ducci o similare. (Analisi 23)					118,00		
	SOMMANO m2					118,00	124,77	14'722,86
75 H06	Fornitura e posa di panchina composta da due sostegni laterali e 5 listoni, il tutto in legno di pino nordico trattato e colorato, con piede predisposto per il fissaggio a terra, larghezza: 55 cm, lunghezza: 180 cm, altezza: 78 cm tipo Art. 106 Ducci o similare. (Analisi 24)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	661,04	2'644,16
76 H07	Fornitura e posa di tavolo da pic-nic formato da due panche con schienale composte da 10 listoni, piano del tavolo composto da 6 listoni il tutto in legno di pino nordico trattato e colorato, bulloneria incassata nel legno e racchiusa da tappi in pvc, sostegni predisposti per il fissaggio a terra, larghezza: 195 cm, lunghezza: 180 cm, altezza: 78 cm tipo Art. 202 Ducci o similare. (Analisi 25)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'638,68	3'277,36
77 H08	Fornitura e posa di cesto portarifiuti in acciaio zincato, diametro 34 cm, altezza 45 cm, capacità 25 litri, palo diametro 50 mm, rivestito in legno pino nordico trattato e colorato colorato tipo Art. 704 Ducci o similare. (Analisi 26)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	282,16	1'128,64
78 H09	Fornitura e posa di fontana in ghisa, compreso basamento, collegamento con tubazione di adduzione acqua e							
	A RIPORTARE							897'473,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							897'473,33
	tubazione di scarico. (Analisi 27)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'049,53	1'049,53
	IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI (SbCap 9)							
79 101	Impianti di ricarica dei veicoli elettrici composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto . Punto di ricarica a torretta o colonnina per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6 Kwh monofase ricarica accelerata. (TOS23/1_06.I11.001.015)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'271,85	5'271,85
80 102	Impianti di ricarica dei veicoli elettrici composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto . Punto di ricarica a torretta o colonnina per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso							
	A RIPORTARE							903'794,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							903'794,71
	i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce. (TOS23/1_06.I11.001.020)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'903,36	9'903,36
	SISTEMAZIONI A VERDE (SbCap 11)							
81 L01	Realizzazione di parapetto rustico con pali di castagno sbucciati diametro 10-14 cm, su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura dei pali nella parte interrata con catramina e trattati con impregnante nella parte fuori terra od altro materiale idoneo, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte, composta da montanti con altezza di 1,50 m, interrati per 0,50 m con interasse massimo di m 1,80, collegati fra loro con traverso superiore e un diagonale. (Analisi 28)					74,00		
	SOMMANO m					74,00	40,40	2'989,60
82 L02	Realizzazione di palizzata con pali di castagno sbucciati diametro 10-14 cm, su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura dei pali nella parte interrata con catramina e trattati con impregnante nella parte fuori terra od altro materiale idoneo, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte, composta da correnti sovrapposti fino ad un'altezza massima fuori terra di 0,50 m, fissati a montanti con altezza di 1,10 m, interrati per 0,60 m con interasse massimo di m 1,20. (Analisi 29)					75,00		
	SOMMANO m					75,00	61,76	4'632,00
83 L03	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante, in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. (TOS23/1_09.V03.005.002)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	61,99	247,96
	A RIPORTARE							921'567,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							921'567,63
84 L04	Fornitura di piante in contenitore allevate a albero, circonferenza del fusto in cm misurata ad 1 m dal colletto - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20. (TOS23/1_PR.P45.003.B75)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	733,70	2'934,80
85 L05	Idrosemina a mezzo di apposita idroseminatrice a pressione su scarpate e su piano idonea a garantire l'allpicazione a distanza e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela potrà essere composta da miscuglio di sementi 40 gr/mq, concime organico minerale 100 gr/mq, humus di lombrico 200 gr/mq, collante Full Track 15 gr/mq e mulch Hydrofibre 150 gr/mq o altra composizione da sottoporre all'approvazione della direzione dei lavori. (Analisi 30)					1'200,00		
	SOMMANO m2					1'200,00	2,10	2'520,00
	OPERE DI FINITURA E COMPLETAMENTO (SbCap 12)							
86 M01	Operaio edile specializzato. (TOS23/1_RU.M10.001.002) Per esecuzione di opere di dettaglio e finitura non quantificabili a misura					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	38,51	6'161,60
87 M02	Operaio edile qualificato. (TOS23/1_RU.M10.001.003) Per esecuzione di opere di dettaglio e finitura non quantificabili a misura					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	35,80	2'864,00
88 M03	Operaio edile comune. (TOS23/1_RU.M10.001.004) Per esecuzione di opere di dettaglio e finitura non quantificabili a misura					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	32,04	2'563,20
89 M04	Macchine per movimento terra e accessori miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni. (TOS23/1_AT.N01.001.014) Per esecuzione di opere di dettaglio e finitura non quantificabili a misura					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	20,85	1'668,00
90	Consumo carburanti, oli e altri materiali							
	A RIPORTARE							940'279,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							940'279,23
M05	oneri carburante per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. (TOS23/1_AT.N01.001.901) Per esecuzione di opere di dettaglio e finitura non quantificabili a misura					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	20,62	1'649,60
	OPERE E ONERI PER LA SICUREZZA (Non soggetti a ribasso d'asta) (SbCap 1)							
91 S01	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 adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile. (TOS23/1_17.N06.004.011)					12,00		
	SOMMANO mese					12,00	306,55	3'678,60
92 S02	WC chimici - portatile senza lavamani - noleggio mensile. (TOS23/1_17.N06.005.001)					12,00		
	SOMMANO mese					12,00	211,12	2'533,44
93 S03	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. (TOS23/1_17.N05.002.014)					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	22,60	2'260,00
94 S04	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 mese di utilizzo. (TOS23/1_17.N05.002.020) (par.ug.=11*100)	1100,00				1'100,00		
	SOMMANO cadauno*mese					1'100,00	5,56	6'116,00
95 S05	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica							
	A RIPORTARE							956'516,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							956'516,87
	diurna e notturna con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. (TOS23/1_17.N05.002.017)					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	9,95	995,00
96 S06	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. (TOS23/1_17.N05.003.030)					430,00		
	SOMMANO m2					430,00	16,82	7'232,60
97 S07	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. (TOS23/1_17.N05.003.031)					430,00		
	SOMMANO m2					430,00	7,20	3'096,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							967'840,47
	TOTALE euro							967'840,47
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	Riepilogo SUPER CAPITOLI	
002	LAVORI OPERE E ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	941'928,83 25'911,64
	Totale SUPER CAPITOLI euro	967'840,47
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CAPITOLI	
001	OPERE E ONERI PER LA SICUREZZA (Non soggetti a ribasso d'asta)	25'911,64
002	SCAVI E RIPORTI	187'863,50
003	OPERE IN C.A.	313'932,39
004	OPERE STRADALI, TUBAZIONI E CONDOTTE	171'738,97
005	PALI TRIVELLATI	67'675,36
006	OPERE MURARIE	34'745,90
007	OPERE IN FERRO	59'454,58
008	ILLUMINAZIONE	30'112,23
009	IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	15'175,21
010	GIOCHI E ARREDO URBANO	32'999,93
011	SISTEMAZIONI A VERDE	13'324,36
012	OPERE DI FINITURA E COMPLETAMENTO	14'906,40
	Totale SUB CAPITOLI euro	967'840,47
	Data, 04/08/2023	
	Il Tecnico Ing. Alessandro Ragghianti	
	A RIPORTARE	