

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA ZONA SITA A GAETA IN LOCALITA' LUNGOMARE CABOTO, NEL TRATTO COMPRESO TRA VILLA DELLE SIRENE E IL NODO CON CORSO CAVOUR - TRATTO IN LOCALITA' PESCHIERA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Gaeta, 28/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	Smontaggio palo della pubblica illuminazione, compreso il trasporto del materiale di risulta in luoghi indicati dalla DL SOMMANO cadauno	7,00	72,15	505,05	90,16	17,852
2	Smontaggio armatura stradale, fissata su palo a braccio, compreso l'onere del trasporto del materiale di risulta in luoghi indicati dalla DL SOMMANO cadauno	7,00	50,18	351,26	61,28	17,447
3	Calcestruzzo drenante colorato a base di leganti idraulici , ossidi micronizzati dispersi e additivi vari , inerti selezionati a granulometria controllata variabile da 2 mm a 10 m ... ona maturazione del conglomerato è opportuno proteggere con teli in polietilene il getto eseguito .Spessore minimo cm 12 SOMMANO mq	260,00	68,00	17'680,00	3'172,00	17,941
4	Ricollocazione palo della pubblica illuminazione mediante inghisaggio su muro in c.a. di nuova realizzazione, comprensivo di ogni onere e magistero per eseguire il lavoro alla regola dell'arte SOMMANO cadauno	6,00	400,00	2'400,00	488,22	20,343
5	Fornitura e posa di corpo illuminante costituito da palo di altezza 3500 mm fuori terra completo corpo illuminante per illuminazione pubblica pedonale. Il palo certificato CE, conf ... cm; Secondo tubo: diametro esterno 6 cm, altezza 10 cm. Il palo dovrà innestarsi su muro in c.a. di nuova realizzazione. SOMMANO cadauno	5,00	1'800,00	9'000,00	1'760,75	19,564
6	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo. Costituito da vano ottico con ... nell'imballo). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Tipo Walky della iGuzzini dimensioni 180x180mm. SOMMANO cadauno	5,00	500,00	2'500,00	433,60	17,344
7	Elaeagnus ebbingei, vaso 18, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL. SOMMANO cadauno	12,00	120,00	1'440,00	261,72	18,175
8	arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo	-2,95	1,00	-2,95	0,00	
9 A14.01.12.a.	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelta avente perimetro minimo di 120 cm di forma quadrata o rettangolare, di spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di ma ... o di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato compresi tagli e sfridi: travertino chiaro romano SOMMANO mq	122,00	122,07	14'892,54	609,66	4,094
10 A14.01.12.h.	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelta avente perimetro minimo di 120 cm di forma quadrata o rettangolare, di spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di ma ... ssi a cemento bianco o colorato compresi tagli e sfridi: compenso per ogni cm di maggior spessore (Percentuale del 30%) SOMMANO	122,00	36,62	4'467,64	166,09	3,718
11 A14.02.6.b.1.	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno svi ... , i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro SOMMANO mq	35,00	122,73	4'295,55	765,47	17,820
12 A15.01.13.b. 2.	Cartabuono mitria (giunto ad angolo con listello in vista) su lastre di pietra naturale: lisciato di mola e lucidato: per pietre dure (graniti, ecc.) SOMMANO m	70,00	13,84	968,80	178,67	18,442
13 A15.01.14.b.	Compenso per la lavorazione a toro sulla costa della lastra dello spessore variabile da 30 a 50 mm: per marmi e travertini SOMMANO m	100,00	43,92	4'392,00	892,28	20,316
14 A15.01.3.b.	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino SOMMANO mq	35,00	139,15	4'870,25	701,52	14,404
	A R I P O R T A R E			67'760,14	9'581,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67'760,14	9'581,42	
15 A15.01.3.d.	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta ... stuccature, stilature, sigillature: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 15%) SOMMANO mq	35,00	20,87	730,45	115,35	15,791
16 A15.01.5.c.	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per pietre dure (graniti, ecc.) SOMMANO mq	35,00	50,36	1'762,60	309,39	17,553
17 A2.01.10.b.	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura ...), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto SOMMANO mc	210,60	101,80	21'439,08	3'189,33	14,876
18 A2.01.9.c.	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm ² e con l'uso di martello demolitore SOMMANO mc	22,30	347,12	7'740,78	1'289,04	16,653
19 A2.02.35	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta dagli scavi, effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso l'onere per trasporti fino a 10 km. Trasporto a rifiuto di ... portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. SOMMANO mc	268,90	8,50	2'285,65	254,11	11,118
20 A3.01.14.a.	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SOMMANO mc	77,50	112,07	8'685,43	3'069,91	35,346
21 A3.01.15.i.	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... scarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in lastre di pietra di qualunque specie, dello spessore fino a 100 mm SOMMANO mq	230,00	19,20	4'416,00	516,12	11,688
22 A3.01.4.b.	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico SOMMANO mc	45,00	132,51	5'962,95	480,56	8,059
23 A3.02.18.d.	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di murato ... nel caso di tubazioni interrate o cassonettate: pozzetto in cls fino a (700x700x700 mm) completo di chiusino o caditoia SOMMANO cad	7,00	38,42	268,94	33,10	12,306
24 A3.02.26	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO kg	500,00	1,19	595,00	106,70	17,933
25 A3.03.5.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di scarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SOMMANO ton	261,90	13,05	3'417,80	596,45	17,451
26 A3.03.7.b	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero SOMMANO ton	406,62	24,84	10'100,44	1'733,17	17,159
27	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini					
	A R I P O R T A R E			135'165,26	21'274,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			135'165,26	21'274,65	
A3.03.7.n	del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SOMMANO ton	68,40	12,42	849,53	145,88	17,172
28 A3.03.7.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) SOMMANO ton	419,22	24,84	10'413,42	1'786,88	17,159
29 A6.01.1.1.b	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mmq SOMMANO mc	53,50	191,96	10'269,86	1'919,34	18,689
30 A6.01.2.1.1.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq SOMMANO mc	24,62	210,70	5'187,43	978,69	18,867
31 A6.01.2.3.2.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XS2 classe di resistenza a compressione C 35/45 - Rck 45 N/mmq SOMMANO mc	30,11	271,56	8'176,67	1'187,06	14,518
32 A6.01.2.9.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Per superfici non inferiori a 300 mq. Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml SOMMANO cad	3,00	670,45	2'011,35	103,36	5,139
33 A6.02.1.a	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 B 450 lavorato in cantiere SOMMANO kg	4'378,40	2,75	12'040,60	1'773,25	14,727
34 A6.02.2	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 SOMMANO kg	187,88	2,79	524,19	77,61	14,806
35 A6.03.1.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO mq	76,56	28,56	2'186,55	335,21	15,331
36 A6.03.1.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione SOMMANO mq	181,40	35,56	6'450,58	988,66	15,327
37 B1.01.1.b.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq SOMMANO mq/cm	3'600,00	1,75	6'300,00	981,00	15,571
38 B1.01.2.	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m/cm	1'200,00	0,73	876,00	159,84	18,247
39 B1.01.5.	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto SOMMANO m	100,00	10,14	1'014,00	180,04	17,755
40 B1.01.8.a.	Rimozione d'opera di cunette, compreso ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfiacco, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L.: in lastre di pietra (con recupero delle stesse) SOMMANO mq	40,00	30,94	1'237,60	213,56	17,256
	A R I P O R T A R E			202'703,04	32'105,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			202'703,04	32'105,03	
41 B1.01.9.a.	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso fino a 100 kg SOMMANO cad	7,00	82,42	576,94	103,92	18,012
42 B1.03.1.c.	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da da 14 cm SOMMANO mq	300,00	7,12	2'136,00	497,88	23,309
43 B1.03.3.b.	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale SOMMANO mc	30,00	35,95	1'078,50	210,51	19,519
44 B1.03.3.d.	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... e il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI SOMMANO mc	30,00	39,20	1'176,00	208,62	17,740
45 B1.05.11.a.	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo norme vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale SOMMANO mc	36,00	242,35	8'724,60	410,02	4,700
46 B1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale SOMMANO mq	300,00	9,89	2'967,00	172,65	5,819
47 B1.05.3.	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. SOMMANO mq	300,00	1,60	480,00	66,00	13,750
48 B1.05.31.a.	Fornitura a piè d'opera di lastre in pietra del tipo locale calcarea (Basalto): dello spessore di cm. 5, con faccia superiore grezza (a filo di sega); SOMMANO mq	30,00	114,67	3'440,10	613,29	17,828
49 B1.05.32.a.	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastre o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura se richiesta: di lastre o di piastrelle SOMMANO mq	30,00	64,79	1'943,70	339,82	17,483
50 B1.05.4.	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. SOMMANO mq	520,00	10,57	5'496,40	985,14	17,923
51 B1.06.1.b.	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm SOMMANO m	30,00	43,87	1'316,10	257,24	19,546
52 B1.06.2.a.	Cigli per marciapiedi in perlato royal coreno, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-10 x h-25 cm SOMMANO m	140,00	96,84	13'557,60	2'354,91	17,370
53 B1.06.6.b.	Collocazione in opera di cigli: di vecchio ciglio di travertino o di granito rettilineo o curvo compresa lavorazione per riduzione, fattura di incastri nelle testate combacianti, rifinitura a smusso, formazione di eventuali bocchette centinate ed ali laterali a piano inclinato SOMMANO m	70,00	25,96	1'817,20	334,99	18,435
	A R I P O R T A R E			247'413,18	38'660,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			247'413,18	38'660,02	
54 B1.06.6.c.	Collocazione in opera di cigli: di lastroni di travertino o di granito dello spessore non inferiore a cm 10 e fino a cm 22, con malta di sabbia e cemento a rapidissimo indurimento SOMMANO m	70,00	35,40	2'478,00	448,70	18,107
55 B1.10.1.	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione. SOMMANO mq	105,00	6,70	703,50	123,06	17,493
56 B2.3.15.b.2.	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm SOMMANO m	200,00	39,16	7'832,00	1'629,20	20,802
57 B2.5.2.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int=100 cm, spessore pareti 12 cm SOMMANO cad	7,00	169,04	1'183,28	210,17	17,762
58 C1.05.26	Panchina in legno e ghisa. Fornitura in opera di numero 1 panchina in legno della lunghezza di m 1,8/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80 e con il piano di seduta a non meno ... io, non dovrà essere inferiore a kg 80: comunque, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita. SOMMANO cad	3,00	759,72	2'279,16	106,89	4,690
59 C1.10.18.a.	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO cad	8,00	532,29	4'258,32	773,41	18,162
60 C1.10.22.c.	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. diametro del colletto > cm 50 SOMMANO cad	8,00	310,19	2'481,52	430,01	17,329
61 D2.02.3c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² SOMMANO m	22,00	8,84	194,48	37,01	19,032
62 D2.02.3d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm² SOMMANO m	100,00	10,34	1'034,00	200,58	19,398
63 D2.02.4d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm² SOMMANO m	200,00	16,01	3'202,00	615,72	19,229
64 D5.41.4	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 90 SOMMANO m	100,00	7,49	749,00	126,61	16,904
65 D8.01.15.c	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 200 VA SOMMANO cad	5,00	38,09	190,45	24,71	12,974
66 S1.01.1.10	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. SOMMANO cad	450,00	0,17	76,50	12,56	16,412
	A R I P O R T A R E			274'075,39	43'398,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			274'075,39	43'398,65	
67 S1.01.1.12.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m ²	300,00	2,47	741,00	127,26	17,174
68 S1.01.1.12.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m ²	900,00	0,07	63,00	21,51	34,143
69 S1.01.1.18.a	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m ²	3,00	26,22	78,66	14,01	17,816
70 S1.01.1.18.b	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m ²	9,00	6,44	57,96	11,62	20,043
71 S1.01.1.29.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione. SOMMANO cad	450,00	1,72	774,00	146,88	18,977
72 S1.01.1.7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m	200,00	8,44	1'688,00	299,68	17,754
73 S1.01.1.7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m	900,00	1,38	1'242,00	231,12	18,609
74 S1.01.2.10.b	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO addetto	3,00	13,21	39,63	6,78	17,113
75 S1.01.2.18.a	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, al ... i cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO cad	1,00	524,75	524,75	98,43	18,757
76 S1.01.2.18.b	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, al ... lettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO cad	3,00	70,69	212,07	33,87	15,973
77 S1.01.5.29.a	Passerella pedonale metallica in lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 5, fornita di parapetti su ambo i lati. Nolo per ogni mese o frazione. SOMMANO m ²	8,40	37,07	311,39	36,99	11,879
78 S1.04.2.1.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe I. SOMMANO cad	12,00	1,87	22,44	1,13	5,021
79 S1.04.2.1.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II. SOMMANO cad	12,00	3,86	46,32	3,05	6,585
80 S1.04.2.12.a	Cavalletti con chiusura a libro, in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Per cartelli cm 90 x 120. SOMMANO cad	39,00	2,16	84,24	9,95	11,815
	A R I P O R T A R E			279'960,85	44'440,93	

[illegible]