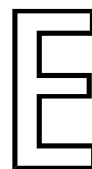


Proponenti:

DANSERIN Srl
Via Reno 21, 00198 - Roma (RM)
P.IVA - C.F. 11656350968

Elaborato:



Progettista



Per.Ind. Alessandro TOSCANO
Via Ciantagalletto sup. 32 - 17100 Savona - tel. 340 3401058
E-Mail: toscanoalessandro.studio@gmail.com

Oggetto:

*Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica nel tratto ricompreso tra il
castello di Monte Ursino e l'ex hotel El Sit*

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala:

-

Collaborazione:

Geom. Matteo SCARONE

Data

Febbraio 2024

Revisione

Marzo 2024

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica nel tratto ricompreso tra il castello di Monte Ursino e l'ex hotel El Sit

COMMITTENTE: DANSERIN Srl - Via Reno 21, 00198 - Roma (RM)

Noli, 15/03/2024

IL TECNICO
Per. Ind. Alessandro TOSCANO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
1 65.A10.A50. 010	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. Taglio tratti asfalto Taglio tratti da tornante castello a tornante strada pedonale Taglio tratti da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	50,00 70,00 35,00	2,00 2,00 2,00			100,00 140,00 70,00		
	SOMMANO m					310,00	9,94	3'081,40
2 65.A10.A50. 015	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per ogni cm in più oltre i primi 5 cm Vedi voce n° 1 [m 310.00]					310,00		
	SOMMANO m					310,00	0,99	306,90
3 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. Scavo tratti in asfalto Scavo tratti su terra Scavi per plinti Scavo in asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo per plinti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	50,00 90,00 3,00 70,00 2,00 35,00	0,40 0,40 1,20 0,40 1,20 0,40	0,600 0,600 1,200 0,600 1,200 0,600	1,200 1,200	12,00 21,60 5,18 16,80 3,46 8,40		
	SOMMANO m³					67,44	76,07	5'130,16
4 15.A10.A30. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 2.00, esclusi il trasporto e il carico del terreno e lo smaltimento dello stesso. in rocce sciolte inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05. Vedi voce n° 3 [m³ 67.44]	0,20				13,49		
	SOMMANO m³					13,49	171,00	2'306,79
5 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. Analisi Terre					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
6 25.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Scavo tratti in asfalto Scavo tratti su terra Scavo per plinti Scavo in asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo per plinti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	50,00 90,00 3,00 70,00 2,00 35,00	0,40 0,40 1,00 0,40 1,00 0,40	0,300 0,100 1,000 0,300 1,000 0,300	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	30,00 18,00 15,00 42,00 10,00 21,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					136,00	1,54	209,44
	A RIPORTARE							11'384,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'384,69
7 25.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 6 [metro cubo chilometro (m³/km) 136.00] SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					136,00		
						136,00	1,05	142,80
8 25.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Scavo tratti in asfalto Scavo tratti su terra Scavo per plinti Scavo in asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo per plinti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)	50,00	0,40	0,300	20,000	120,00		
		90,00	0,40	0,300	20,000	216,00		
		3,00	1,00	1,000	20,000	60,00		
		70,00	0,40	0,300	20,000	168,00		
		2,00	1,00	1,000	20,000	40,00		
		35,00	0,40	0,300	20,000	84,00		
						688,00	0,62	426,56
9 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Smaltimento terra scavo asfalto Smaltimento terra scavo su terra Smaltimento terra plinti Smaltimento terra scavo asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Smaltimento terra scavo plinti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole SOMMANO t	50,00	0,40	0,300	0,300	1,80		
		90,00	0,40	0,300	0,300	3,24		
		3,00	1,00	1,000	0,300	0,90		
		70,00	0,40	0,300	0,300	2,52		
		2,00	1,00	1,000	0,300	0,60		
		35,00	0,40	0,300	0,300	1,26		
						10,32	25,72	265,43
10 25.A15.G10. 021	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Smaltimento Asfalti Smaltimento asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole SOMMANO t	50,00	0,40	0,100	0,500	1,00		
		70,00	0,40	0,100	0,500	1,40		
		35,00	0,40	1,000	0,500	7,00		
						9,40	52,36	492,18
11 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. Riempimento tratti su asfalto Riempimento tratti su terra Riempimento Scavo in asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole SOMMANO m³	50,00	0,40	0,300		6,00		
		90,00	0,40	0,500		18,00		
		70,00	0,40	0,300		8,40		
		35,00	0,40	0,300		4,20		
						36,60	20,77	760,18
12 25.A20.B01.	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza:							
	A R I P O R T A R E							13'471,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'471,84
010	C8/10. Protezione tubazione	170,00	0,40	0,100		6,80		
	Protezione tubazione Scavo da tornante sotto castello a tornante strada pedonale	70,00	0,40	0,100		2,80		
	Scavo in asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	35,00	0,40	0,100		1,40		
	SOMMANO m ³					11,00	162,34	1'785,74
13 PR.A15.A10. 010	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 30x30x30 cm Pozzetti non ricompresi nei plinti prfabbricati					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	9,74	87,66
14 25.A85.A20. 005	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro. delle dimensioni 30x30x30 cm. Vedi voce n° 13 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	17,05	153,45
15 PR.A15.B10. 030	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. Chiusini plinti Chiusini pozzetti	5,00 9,00	40,00 40,00			200,00 360,00		
	SOMMANO Kg					560,00	2,85	1'596,00
16 25.A85.A30. 020	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. Chiusini plinti prefabbricati Chiusini pozzetti					5,00 9,00		
	SOMMANO cad					14,00	47,03	658,42
17 EL01	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato dimensioni 110x70 h80, con diametro del bicchiere 28 cm conico, compresa la posa nell'alloggiamento, escluso lo scavo, compreso trasporto ed ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Plinti Plinti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	363,47	1'817,35
18 PR.E05.B05. 035	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguenta, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 110 mm. Cavidotto Cavidotto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Cavidotto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	135,00 70,00 35,00	1,10 1,10 1,10			148,50 77,00 38,50		
	SOMMANO m					264,00	5,52	1'457,28
19 30.E05.D05. 015	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 90 a 110 mm Vedi voce n° 18 [m 264.00]					264,00		
	A RIPORTARE					264,00		21'027,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,00		21'027,74
	SOMMANO m					264,00	2,75	726,00
20 65.B10.A05. 010	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fi ... ggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo fino a 5 m ³ con minimo di misurazione pari a 2,5 m ³ Ripristino asfalti Ripristino asfalti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Ripristino asfalti da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	55,00	0,40	0,100		2,20		
		70,00	0,40	0,100		2,80		
		35,00	0,40	0,100		1,40		
	SOMMANO m ³					6,40	181,63	1'162,43
21 65.B10.A10. 020	Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal ca ... vo, eseguito: eseguito nei centri urbani della Provincia di Savona, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc. Vedi voce n° 20 [m ³ 6.40]					6,40		
	SOMMANO m ³					6,40	327,93	2'098,75
22 65.B10.A12. 030	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fon ... i interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona Asfalto Asfalto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Asfalto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	55,00	0,40			22,00		
		70,00	0,40			28,00		
		35,00	0,40			14,00		
	SOMMANO m ²					64,00	51,51	3'296,64
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							28'311,56
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 2)							
23 PR.E05.A20. 020	Tubo di acciaio zincato filettabile, serie leggera, per impianti elettrici della lunghezza di 4,00 m e del diametro interno di: 25mm Tubazioni Dorsale lato valle Risalita Tubazioni da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Tubazioni da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	295,00	1,10			324,50		
		4,00	4,00			16,00		
		78,00	1,10			85,80		
		120,00	1,10			132,00		
	SOMMANO m					558,30	3,04	1'697,23
24 30.E05.C05. 015	Sola posa in opera di tubo di acciaio zincato filettabile, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi ... compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc). Del diametro interno da 21 mm a 32 mm Vedi voce n° 23 [m 558.30]					558,30		
	SOMMANO m					558,30	11,79	6'582,36
25 PR.E05.D10. 025	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici,							
	A R I P O R T A R E							36'591,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'591,15
	con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 190x140x70 mm. Cassetta di derivazione					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	11,79	294,75
26 30.E05.F10.0 10	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm Vedi voce n° 25 [cad 25.00]					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	6,57	164,25
27 PR.E05.A05. 020	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 25 mm. Tubazioni protezione cavi ingresso nei pali	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	0,72	10,80
28 30.E05.A05. 010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm Vedi voce n° 27 [m 15.00]					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,12	46,80
29 PR.E15.A05. 520	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 5 x 6,00 mm ² (conduttore giallo/verde incorporato) Linea Valle Tratto da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Tratto da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole	420,00 150,00 170,00	1,10 1,10 1,10			462,00 165,00 187,00		
	SOMMANO m					814,00	7,99	6'503,86
30 30.E15.A05. 020	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 16 fino a 30 mm ² Vedi voce n° 29 [m 814.00]					814,00		
	SOMMANO m					814,00	2,70	2'197,80
31 PR.E15.A05. 305	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 1,5 mm ² Stacco da morsettieria pali 8 m Stacco da morsettieria pali 4 m	14,00 8,00	8,00 4,00			112,00 32,00		
	SOMMANO m					144,00	1,72	247,68
32 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per ciascun cavo anche multipolare posto entro la canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² Vedi voce n° 31 [m 144.00]					144,00		
	SOMMANO m					144,00	1,69	243,36
	A R I P O R T A R E							46'300,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'300,45
33 30.E83.A10. 005	Assemblaggio e cablaggio di quadro di comando per impianto di illuminazione pubblica a due uscite di potenza su piastra di fondo in colonnina stradale di alluminio tipo LA CONCHIGLI ... r quadri. Cartellinatura sulle apparecchiature eseguita con materiale plastificato e inchiostro indelebile. a due uscite Quadro Elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'224,35	3'224,35
	Parziale OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 2) euro							21'213,24
	PALI ED APPARECCHI LUMINOSI (SpCat 3)							
34 EL02	Fornitura di palo cilindrico in acciaio in acciaio S235 UNI EM10025 1 zincato in bagno di zinco a caldo UNI D76 in acciaio S235 UNI EM10025 e verniciato a caldo pitturazione Marin ... seguenti lavorazioni asola entrata cavo ,asola morsettiera e morsettiera a filo,fascia termorestringente alla base palo Pali su plinto Pali staffati a muro Pali su plinti da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Pali staffati a muro da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole					3,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	773,59	8'509,49
35 30.E82.A05. 010	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio ... tallati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 81 a 150 Kg Vedi voce n° 34 [cadauno 11.00]					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	154,01	1'694,11
36 EL04	Fornitura di palo cilindrico in acciaio S235 UNI EM10025 1 zincato in bagno di zinco a caldo UNI D76 in acciaio S235 UNI EM10025 e verniciato a caldo pitturazione Marina colore sab ... 4 mt interramento 500 in riduzione in testa D60 completo di asola entrata cavo ,asola morsettiera e morsettiera a filo. Tronchi pali staffati su muro Tronchi pali staffati su muro da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Tronchi pali staffati su muro da tornante strada pedonale a tornante ultimo palo ENEL Sole					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	532,12	4'256,96
37 30.E82.A05. 005	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio ... nstallati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: fino a 80 Kg Vedi voce n° 36 [cadauno 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	109,59	876,72
38 EL05	Fornitura e posa in opera di coppia di staffoni in acciaio zincato per fissaggio pali al muraglione esistente, compreso tasselli chimici, viteria, minuteria, montaggio, trasporto ed ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Staffe a muro Staffe a muro da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Staffe a muro da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto					8,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		64'862,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		64'862,08
	luce ENEL Sole					4,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	479,94	6'719,16
39 PR.E53.B10. 030	Accessori per pali di acciaio: bracci ricurvi di lamiera di acciaio FE 360B, cilindrici del diametro di 60 mm circa, spessore 3 mm, saldati longitudinalmente e zincati a caldo, con ... one a 15 gradi , compresi attacchi di testa palo. A due vie a 180 gradi: altezza 1,00 m, sporgenza 1,00 m, raggio 0,50 m Pali con doppio apparecchio luminoso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	171,86	515,58
40 30.E82.B10. 015	Sola posa in opera di bracci ricurvi di lamiera di acciaio del diametro di 60 mm circa, con qualsiasi inclinazione, compresi attacchi di testa palo. A due vie fino a 1,50 m in altezza e sporgenza Vedi voce n° 36 [cadauno 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	81,05	648,40
41 EL03	Fornitura di apparecchio luminoso tipo NERI Antares size 1 , ottica type IIIC, 9000 lm , 61W, 4000K - Corrente LED 500mA - Indice IPEA minimo A3+ - Apertura No Tools - Vasta gamma ... ottiche - Corpo realizzato in pressofusione di alluminio - Sezionatore automatico o similare di pari valore commerciale Apparecchi luminosi Apparecchi luminosi da tornante sotto castello a tornante strada pedonale Apparecchi luminosi da tornante strada pedonale a tornante ultimo punto luce ENEL Sole					14,00		
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO					22,00	554,74	12'204,28
42 30.E82.E05.0 15	Sola posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a palo o a muro, già elettricamente corredati e cablati, compreso l'inserimento della lampada, l'eventuale sistemazione del ... sa la fornitura del corpo illuminante e della lampada Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m oltre 10 corpi illuminanti Vedi voce n° 41 [22.00]					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	114,77	2'524,94
	Parziale PALI ED APPARECCHI LUMINOSI (SpCat 3) euro							37'949,64
	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 4)							
43 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. Recinzione per aree scavo					150,00		
	SOMMANO m					150,00	7,51	1'126,50
44 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcest ... refabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) Vedi voce n° 43 [m 150.00]	60,00				9'000,00		
	SOMMANO m					9'000,00	0,10	900,00
	A R I P O R T A R E							89'500,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'500,94
45 95.A10.A15. 005	Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. Area Cantiere Piazzale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,79	233,70
46 95.A10.A40. 010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. valutato giorno Semaforo					90,00		
	SOMMANO gg					90,00	31,05	2'794,50
47 95.C10.A10. 050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. Bagno chimico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	172,50	517,50
48 95.F10.A10. 010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². Cartello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,00	345,00
49 95.F10.A10. 020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. Cartello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,58	14,58
50 95.F10.A31. 005	Fornitura e posa di sacchetto di appesantimento per la stabilizzazione di supporti mobili quali cavalletti, basi per pali, sostegni, segnali stradali, in pvc di colore arancio standard con riempimento in graniglia Sacchetti recinzione					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,45	43,50
51 95.F10.A35. 015	Moviere segnalazioni effettuata da moviere per la regolazione dei flussi di traffico viario con palette rosse e verdi Moviere per opere elettriche di posa pali					16,00		
	SOMMANO h					16,00	29,71	475,36
	Parziale ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 4) euro							6'450,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							93'925,08
	T O T A L E euro							93'925,08

	A R I P O R T A R E							

