

COMUNE DI VERTOVA

Provincia di Bergamo

Committente

IMMOBILIARE ELENA S.A.S.

Via CADUTI, 5

24020 CENE (BG)

Progettista

ARCHITETTO FRANCESCO BERTOLI

Via EUSTACCHIO CAPITANIO, 10

24020 CENE (BG)

Progetto

VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO DI RISANAMENTO

via Mistri - via Faletto

ALLEGATO 13.b

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE

CONSIDERATE DI PUBBLICA UTILITÀ - Proposto

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA								
MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO (Sp.Cat 1)								
1 A.4.10.020. 0A.0A	Scavo di fondazione eseguito fino a 1,50 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature, escluso gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35) con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 kn							
SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO								
	nuova fondazione per rinforzo muro di sostegno - sez. 1 -	20,00	1,30	1,30	33,80			
	nuova fondazione per rinforzo muro di sostegno - sez. 2 -	35,00	1,20	1,20	50,40			
	SOMMANO m ³				84,20	€	14,32	€ 1.205,74
2 A.4.10.035. 0A	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28,12,1995 n. 549, art.3, commi 24 e 28. [Detto tributo, quantificato con Legge regionale n.13 del 28/4/1997, art.4 andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a), b), c)]. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO								
	Vedi voce n.1				84,20			
	SOMMANO m ³				84,20	€	3,46	€ 291,33
3 A.4.20.010	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonea granulometrie per getti di sottofondazione non armati, gettati senza l'ausilio di casseri (questi compensati a parte) resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione, Rck >= 15N/mm ² -S3							
SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO								
	magrone sotto fondazioni	20,00	1,30	0,10	2,60			
	magrone sotto fondazioni	35,00	1,20	0,10	4,20			
	SOMMANO m ³				6,80	€	82,43	€ 560,52
4 A.4.20.020. 0B	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte; resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: Rck >= 20N/mm ² - S3							
SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO								
	fondazioni muro di rinforzo (H/peso=(0,90+0,80)/2)	20,00	1,30	0,85	22,10			
	fondazioni muro di rinforzo (H/peso=(0,80+0,70)/2)	35,00	1,20	0,75	31,50			
	SOMMANO m ³				53,60	€	101,89	€ 5.461,30
A RIPORTARE € 7.518,89								

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO						€	7.518,89	
5 A.4.20.020. 0C	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte; resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: Rck>=25N/mm ² SpCat 1 - ALLARGAMENTO STRADALE SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO							
	muro di rinforzo in CLS (largh.=(0,40+0,25)/2)		20,00	0,33	2,20	14,52		
	muro di rinforzo in CLS (largh.=(0,40+0,25)/2)		35,00	0,33	1,90	21,95		
	SOMMANO m ³					36,47	€	108,42 € 3.954,08
6 A.4.20.060. 0C	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m per murature ad un parametro, misurate a superficie bagnata di cassero, aumento (Percentuale 30%) SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO							
	muro di rinforzo in cls		20,00		2,20	44,00		
	muro di rinforzo in cls		35,00		1,90	66,50		
	SOMMANO m ²					110,50	€	30,56 € 3.376,88
7 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature) in barre ad aderenza migliorata qualità FeB44K del A.3.30.10 SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO							
	Vedi voce n.4		53,60		50,00	2.680,00		
	Vedi voce n.5		36,47		60,00	2.187,90		
	SOMMANO Kg					4.867,90	€	0,89 € 4.332,70
SVP.001	Fornitura e posa in opera di ringhiera, corrimano, terminali per barriera di sicurezza e certificato di collaudo SpCat 1 - MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO							
	Ringhiera	SOMMANO a corpo					€	6.336,00
	Corrimano	SOMMANO a corpo					€	360,00
	Terminale per barriera di sicurezza	SOMMANO a corpo					€	130,00
PARZIALE MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO (SpCat 1)						€	26.008,56	

A RIPORTARE

€ 26.008,56

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	26.008,56
PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO (Sp.Cat 2)								
9 A.4.10.005. 0A	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 m ³ anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, escluso l'armatura necessaria alle pareti di scavo e gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35): con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km.							
SpCat 2 - PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO								
scavo per la formazione del tratto terminale del passaggio pubblico		10,80	2,00	0,40	8,64 €	7,99 €	67,20	
10 A.4.10.035. 0A	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28,12,1995 n. 549, art.3, commi 24 e 28. (Detto tributo, quantificato con Legge regionale n.13 del 28/4/1997, art.4 andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a), b), c)). Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
SpCat 2 - PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO								
Vedi voce n.10					8,64 €	3,46 €	29,89	

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO						€	26.105,66		
11 H.4.15.010	Formazione di massciata stradale con tuot-vant di cava, compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso SpCat 2 - PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO per allargamento stradale		11,00	2,00	0,30	6,60 6,60 €	22,75 €	150,15	
SOMMANO m³									
12 H.4.15.020 OC	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venet bitumato), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti non inferiori a 6 cm (misurati compressi), al 3,50% - 4,5% di bitume sul peso dell'inerte: spessore 10 cm SpCat 2 - PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO formazione strada pedonale		16,00	2,00		32,00 32,00 €	9,40 €	300,80	
SOMMANO m²									
13 H.4.15.030 OB	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80-100, 180-200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm SpCat 2 - PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO Vedi voce n.18					32,00 32,00 €	4,14 €	132,48	
SOMMANO m²									
PARZIALE PASSGGIO PEDNALE VERSO FIUME SERIO (SpCat 2)							€	680,52	

A RIPORTARE

€ **26.689,09**

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	26.689,09
COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO (SpCat 3)								
14 G.4.20.010. 00	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in porfido Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm, posato su letto di malta (questo escluso) e sigillato con puro cemento: esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.20.45: in lastre squadrate del G.3.110.25.d)							
SpCat 3 - COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO								
formazione di gradini per accesso dalla via Faletto		11,00	0,35	1,20	4,62			
formazione ripiani per scala di accesso dalla via Faletto		2,00	1,50	1,20	3,60			
SOMMANO m ²					8,22	€	61,08	€ 502,08
15 M.4.25.030 .0B	Fornitura e posa in opera di parapetti di balconi e di rampe scale di ferro con profilati normali (quadri tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori: per rampe di scale rettilinee							
SpCat 3 - COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO								
parapetto laterale alla scala di accesso alla via Faletto			6,50	30,00	195,00			
SOMMANO kg					195,00	€	2,20	€ 429,00
16 P.4.30.010. 0M	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previa spazzolatura e spolveratura: con ossido di ferro sintetico							
SpCat 3 - COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO								
parapetto		2,00	6,50	1,00	13,00			
cancello		2,50	1,20	1,80	5,40			
SOMMANO m ²					18,40	€	3,40	€ 62,56
17 P.4.30.020. 0E	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello su manufatti in ferro o metallo, già trattati con verniciatura protettiva antiruggine e non imbrattati: con smalto ferro micaceo							
SpCat 3 - COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO								
Vedi voce n.23					18,40			
SOMMANO m ²					18,40	€	11,65	€ 214,36
18 A.6.30.20.0 B	Assistenza alla posa in opera di: rampe di scale rettilinee come al M.4.25.30 b) (misura minima 3,00m)							
SpCat 3 - COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO								
Vedi voce n.21					195,00			
SOMMANO kg					195,00	€	1,96	€ 382,20
PARZIALE COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO (SpCat 3)							€	1.590,20

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	28.279,29
OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI (SpCat 4)								
19 A.4.10.005. 0A	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 m ³ anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, escluso l'armatura necessaria alle pareti di scavo e gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35): con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km.							
SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI								
	formazione tubazione di alimentazione fontanella		38,00	0,30	0,60	6,84		
	fontanella			0,80	0,80	0,60	0,38	
	per posa basamenti corpi illuminanti	7,00	0,80	0,80	0,60	2,69		
	basamento per area sicurezza giochi a molla	2,00	3,20	2,00	0,35	4,48		
	basamenti giochi a molla	2,00	0,80	0,80	0,25	0,32		
	SOMMANO m ³					14,71 €	7,99 €	117,55
20 A.4.10.035.	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28,12,1995 n. 549, art.3, commi 24 e 28. [Detto tributo, quantificato con Legge regionale n.13 del 28/4/1997, art.4 andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a), b), c)]. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI								
	Vedi parte voce 27 invariata					9,91		
	Vedi parte voce 27 aggiunta					4,80		
	SOMMANO m ³					14,71 €	3,46 €	50,90
21 S.4.25.015.	Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla normativa UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusi pezzi speciali e opere murarie che sono da valutarsi a parte: tubazione diametro esterno 32 mm in rotoli ON 16							
SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI								
			38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00 €	2,76 €	104,88
22 S.4.25.015.	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino a 70 cm di larghezza con inerti riciclati aventi granulometria tale da non danneggiare la tubazione.							
SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI								
	copertura tubazione per alimentazione fontanella		38,00	0,30	0,30	3,42		
	SOMMANO m ³					3,42 €	22,00 €	75,24

A RIPORTARE

€

28.627,86

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	28.627,86
23 H.4.10.030.	Calcestruzzo confezionato con inerti di idonee granulometrie per opere di cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, murature per viti di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte; resistenza caratteristica cubica a 28 giorno di maturazione: Rck >=25 N/mm ² - S3							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
	plinti giochi a molla	2,00	0,80	0,80	0,50	0,64		
	fontanella in ghisa		0,80	0,80	0,50	0,32		
	SOMMANO m ³					0,96	€	120,96 €
24 NP.22	Fornitura e posa in opera di fontanella da giardino in ghisa tipo "Milano" misure 500x600 h 1300 mm compreso collegamenti con l'acquedotto comunale considerato già esistente.							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
	fontanella in ghisa	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	€	350,00 €
25 I.3.15.020.	Conifere e piante sempreverdi di grande sviluppo (con zolla): Pinus pinea (pino da pinoli) circonferenza 20-25 cm							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
		7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	€	248,24 €
26 I.4.10.015.	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo, (minimo 10 piante, queste escluse dal prezzo). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m ³ , il reinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 Kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura: a macchina, con riutilizzo della terra estratta e trasporto a discarica di tutti i minerali di scavo.							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
	Vedi voce n.34	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	€	39,36 €

A RIPORTARE

€

31.107,18

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	31.107,18
27 NP.0025	Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo: Leo - art. 592150 (tartaruga) compreso art. n.404500 e 598470 SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	€ 739,00	€ 739,00
28 NP.0026	Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo: Leo - art. 592151 (tartaruga) compreso art. n.404500 e 598470 SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	€ 722,00	€ 722,00
29 NP.0039	panca mod. Salisburgo - Art. 631417 - (Tartaruga) SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	€ 357,00	€ 2.499,00
A RIPORTARE							€	35.067,18

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	35.067,18
30	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,80 di ghiaia per m ³ di impasto a Kg 200 di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza m 1 per innesto pali di ferro, escluso scavo, reinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm, tubo diametro 12 cm							
H.4.30.010.								
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
					8,00	8,00		
					SOMMANO cad	8,00 €	32,76 €	262,08
A RIPORTARE							€	35.329,26

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	35.329,26
31 T.4.50.005.	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee ed il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo: - trattamento antiruggine - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità - bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra in zona accessibile - foro del passaggio cavi diametro 40 mm - nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione palo lungh. 4 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
		8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00 €	88,40 €	707,20
32 T.4.50.035.	Lampione per illuminazione di viali e giardini, completo di: - supporto di pressofusione di alluminio atto ad alloggiare le apparecchiature elettriche - rifrattore in vetro fissato con appositi dispositivi di bloccaggio e completo di schermatura superiore per il rispetto della Legge Reg. 17/2000 - staffa di fissaggio portalampade del tipo da regolazione continua della posizione della lampada - portalampada da Hg 80 W SAP 70 W							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
		8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00 €	323,13 €	2.585,04
33 T.4.10.025.	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma atilenepropilenica sotto guaina di pvc per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 0,6/1 KV FG7(O)-R propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas tossico - Norme CEI 20-22.II; 20-35; 20-37.2, munito di marchio di qualità, posato entropasserella o canaletta sezione di 4x6 mm ²							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
	per collegamenti corpi illuminanti							
	*(lung.=18,60+10,54+11,38+7,86+7,7+8,21+14,82+9,05+8,00+9,00)				105,16	105,16		
	per collegamenti corpi illuminanti	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO cad					137,16 €	4,17 €	571,96
34 I.4.10.085	Semina idraulica, (quantità minima 100 m ²) con idroseminatrice, mediante spargimento (su terreno da coltivo dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti) della semenza addizionata a sostanze colloidali, coltre coprente e fertilizzanti							
	SpCat 4 - OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI							
	semina del verde attrezzato per il gioco bimbi (1/2 LOTTIZZANTI + 1/2 COMUNE)	1,00	544,30			544,30		
	SOMMANO cad					544,30 €	1,14 €	620,50
PARZIALE OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSA IN OPERA DI GIOCHI BIMBI (SpCat 4)							€	11.534,67

A RIPORTARE

€ **39.813,96**

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	DESIGNAZIONE LAVORI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							€	39.813,96
MESSA IN OPERA DI ARREDI URBANI LUNGO IL FIUME SERIO (SpCat 5)								
35	Semina idraulica, (quantità minima 100 m ²) con idroseminatrice, mediante spargimento (su terreno da coltivo dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti) della semente addizionata a sostenze collidali, coltre coprente e fertilizzanti.							
	SpCat 5 - MESSA IN OPERA DI ARREDI URBANI LUNGO IL FIUME SERIO							
	Lungo il fiume Serio	1,00	55,00	5,00		275,00		
	zona ingresso lungo fiume Serio		30,00	7,00		210,00		
	SOMMANO m ²					485,00	€	1,14 € 552,90
MESSA IN OPERA DI ARREDI URBANI LUNGO IL FIUME SERIO (SpCat.5)							€	552,90
A RIPORTARE								#RIFI

RIEPILOGO SUPER CATEGORIE

MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA VIA FALETTO	€ 26.008,56
PASSAGGIO PEDONALE VERSO FIUME SERIO	€ 680,52
COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO PUBBLICO	€ 1.590,20
OPERE DI GIARDINAGGIO PER LA FORMAZIONE DEL VERDE PUBBLICO E POSO IN OPERA GIOCHI BIMBI	€ 11.534,67
MESSA IN OPERA DI ARREDI URBANI LUNGO FIUME SERIO	€ 552,90
	€ 40.366,86

TOTALE COMPUTO PROPOSTO

€ 40.366,86