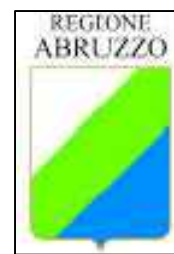




REGIONE ABRUZZO

PROVINCIA CHIETI



ORTONA- SAN VITO CHIETINO-ROCCA SAN GIOVANNI-FOSSACESIA-TORINO DI SANGRO-CASALBORDINO-VASTO

REGIONE ABRUZZO PAR FAS - FAS 2007-2013 Obiettivo Specifico IV.2 - Obiettivo Operativo IV.2.2 - Linea di Azione IV.2.2.a Bando di Gara a Procedura aperta Direttiva 2004/18/CE. Lavori per la realizzazione della via Verde della Costa dei Trabocchi del Comune di Ortona, San Vito Chietino, Rocca San Giovanni, Fossacesia, Torino di Sangro, Casalbordino, Vasto.

CUP D91B1300049002

CIG 63262781C2



PROGETTO ESECUTIVO

COD.	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
A.6	ANALISI NUOVI PREZZI		APRILE 2017

PROGETTISTI INCARICATI:

Arch. BANDINI PAOLO (Mandatario)
 Ing. FARINA LUIGI
 Ing. PIETROMARTIRE LORENZO
 Geol. CAVALLUCCI SILVIO
 Ing. TUCCI ALESSANDRO-GEINA SRL
 Geom. D'AMBROSIO ORAZIO
 Arch. ZAVARELLA ANTONIO
 Ing. GALANO ALESSANDRO

IMPRESE CONCORRENTI:

CO.GE.PRI. SRL (Mandataria)
 DI PERSIO COSTRUZIONI SRL
 TENAGLIA SRL
 STRADE E AMBIENTE SRL
 EUROIMPIANTI SRL

Settembre 2017 Adeguamento per validazione in riferimento al Rapporto Tecnico NCm_03

Il responsabile del procedimento: Arch. Valerio A. Ursini

ANALISI del prezzo

RINGHIERA IN ACCIAIO TIPO CORTEN

N.P. 11

Fornitura e posa in opera di ringhiere in acciaio tipo CORTEN realizzate a moduli di m. 6,00 di lunghezza da fissare su cordoli in c.a. ovvero su esistenti trovanti lapidei. I moduli saranno costituiti da n. 4 montanti sagomati in metallo delle dimensioni di mm100 e spessore mm 15 compreso di piastra di base;
 corrimano metallico tubolare DN 28 mm;
 n. 2 tubi metallici di irrigidimento tra i montanti di DN 25,4 mm;
 n. 8 profili metallici a C delle dimensioni di mm 10x35x3 da saldare tra i montanti.
 E' comprensivo inoltre di ogni onere e magistero per dare l'opera del peso di circa 26 Kg/ml e rispondente alle indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
A MATERIALI				
come da descrizione	a corpo		=	925.00
Materiale vario di consumo	a corpo		=	29.50
			Sommario i materiali	954.50
B NOLI e TRASPORTI				
autocarro con gru	ore	0.50	x 78.66 =	39.33
attrezzature varie d'officina (saldatrice e similari)	ore	16.00	x 31.46 =	503.36
			Sommario i noli e trasporti	542.69
C MANO D'OPERA				
per realizzazione				
Operaio specializzato	ore	12.00	x 29.69 =	356.28
Operaio qualificato	ore	16.00	=	442.08
Operaio comune	ore	16.00	x 24.94 =	399.04
per montaggio				
Operaio specializzato	ore	12.00	x 29.69 =	356.28
Operaio qualificato	ore	16.00	=	442.08
Operaio comune	ore	16.00	x 24.94 =	399.04
			Somma la manodopera	2 394.80
			TOTALE (A+B+C)	3 891.99
			Spese generali 13%	505.96
			SOMMANO	4 397.95
			Utile d'impresa 8%	351.84
			PREZZO ANALISI complessivo - Euro	4 749.78
	importo		ml/gg	
prezzo di applicazione al metro lineare	4 749.78	/	50.00	95.00

ANALISI del prezzo

REALIZZAZIONE CORDOLO IN CLS

N.P. 12

Realizzazione di cordolo in cls, comprensivo della demolizione della parte ammalorata della esistente muratura e della successiva preparazione del piano di getto, della cassetatura, della fornitura e posa del ferro di armatura e del calcestruzzo, di opportuno dosaggio e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni del D.L. impartite al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Calcestruzzo	mc.	0.10	x	90.00	=	9.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	1.35	=	1.35
				Sommamo i materiali		10.35
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	0.01	x	79.01	=	0.79
				Sommamo i noli e trasporti		0.79
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	0.10	x	27.63	=	2.76
Operaio comune	ore	0.10	x	24.94	=	2.49
				Somma la manodopera		5.25
				TOTALE (A+B+C)		16.39
				Spese generali 13%		2.13
				SOMMAMO		18.52
				Utile d'impresa 8%		1.48
				PREZZO ANALISI al metro - Euro		20.00
				PREZZO DI APPLICAZIONE al metro - Euro		20.00

ANALISI del prezzo

PIANTUMAZIONE ESSENZA ARBOREA

N.P. 13

Piantumazione essenza arborea, del tipo come indicato nella relazione specialistica allegata, e suo mantenimento in vita per 12 mesi con il rimpiazzo delle fallanze, in ragione di n.2 piantine ogni metro lineare.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Piantina	cad	2.00	x	0.325	=	0.65
				Sommano i materiali		0.65
B NOLI e TRASPORTI						
				Sommano i noli e trasporti		0.00
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	0.05	x	27.63	=	1.38
Operaio comune	ore	0.05	x	24.94	=	1.25
				Somma la manodopera		2.63
				TOTALE (A+B+C)		3.28
				Spese generali 13%		0.43
				SOMMANO		3.70
				Utile d'impresa 8%		0.30
				PREZZO ANALISI al metro - Euro		4.00
				PREZZO DI APPLICAZIONE al metro - Euro		4.00

PERGOLATO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO

N.P. 14

Fornitura e posa in opera di pergolato a moduli di m. 5,00x5,00 in profilati metallici comprensivo di:
 fondazioni in c.a.;
 n. 4 tubolari metallici verticali e n. 4 orizzontali delle dimensioni di mm 200x 200 e spessore mm 6;
 n. 3 tubolari metallici secondari delle dimensioni di mm 100x200 spessore mm 5;
 pannellatura in lamiera striata di opportuno spessore;
 piastre di base, tirafondi, relative bullonature e saldature, adesivi chimici;
 copertura;
 collegamento alla rete di terra;
 Tutte le parti metalliche saranno zincate a caldo mediante immersione.
 L'opera è inoltre comprensiva di ogni lavorazione, onere e magistero per darla rispondente alle indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera

	u.m.	quantità		prezzo unitario		importo
A MATERIALI						
come da descrizione	a corpo				=	63 000.00
Materiale vario di consumo	a corpo				=	5 873.00
				Sommano i materiali		68 873.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	80.00	x	78.66	=	6 292.80
attrezzature varie d'officina (saldatrice e similari)	ore	160.00	x	31.46	=	5 033.60
				Sommano i noli e trasporti		11 326.40
C MANO D'OPERA						
Realizzazione						
Operaio specializzato	ore	160.00	x	29.69	=	4 750.40
Operaio qualificato	ore	160.00		27.63	=	4 420.80
Operaio comune	ore	160.00	x	24.94	=	3 990.40
Montaggio						
Operaio specializzato	ore	160.00	x	29.69	=	4 750.40
Operaio qualificato	ore	160.00		27.63	=	4 420.80
Operaio comune	ore	160.00	x	24.94	=	3 990.40
				Somma la manodopera		26 323.20
				TOTALE (A+B+C)		106 522.60
				Spese generali 13%		13 847.94
				SOMMANO		120 370.54
				Utile d'impresa 8%		9 629.64
				PREZZO ANALISI complessivo - Euro		130 000.18
				importo		130 000.18
				ml		100.00
prezzo di applicazione al metro lineare			/			1 300.00

ANALISI del prezzo

ROTOLAVAGGIO PER PULIZIA GALLERIA

N.P. 15

Rotolavaggio per pulizia delle gallerie eseguiti con macchinari ad avanzamento automatico o manuale, dotati di appositi bracci meccanici. Il lavaggio non deve danneggiare le strutture portanti e rimuovere selettivamente il materiale ammalorato, le fioriture di calcare, i depositi di polvere e smog-. Il ciclo di pulizia dovrà prevedere un consumo di acqua limitato e rendere le superfici perfettamente idonee a supportare qualsiasi tipo di vernice. Neò è prezzo sono compresi oltre alla manodopera, l'acqua, le attrezzature, la segnaletica stradale e la rimozione della esistente segnaletica e il loro rimontaggio, lo smaltimento dei residui liquidi di lavorazione, e di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e rispondente alle indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
acqua	corpo	1.00	x	400.00	=	400.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	1.35	=	1.35
				Sommamo i materiali		401.35
B NOLI e TRASPORTI						
autobotte	ore	16.00	x	29.41	=	470.56
autocarro ribaltabile	ore	16.00	x	79.01	=	1 264.16
compressore	ore	32.00	x	24.04	=	769.28
				Sommamo i noli e trasporti		2 504.00
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	31.94	x	27.63	=	882.56
Operaio comune	ore	31.97	x	24.94	=	797.44
				Somma la manodopera		1 680.00
				TOTALE (A+B+C)		4 585.35
				Spese generali 13%		596.10
				SOMMANO		5 181.45
				Utile d'impresa 8%		414.52
				PREZZO ANALISI complessivo- Euro		5 595.96
				PREZZO DI APPLICAZIONE al metro quadrato (€.5 595,96/mq.1 332,37)- Euro		4.20

ANALISI del prezzo

VERNICIATURA GALLERIE CON VERNICI EPOSSILICHE

N.P. 16

Verniciatura pareti delle gallerie mediante applicazione di vernice epossidica pura.
L'applicazione dovrà essere uniforme, operata a due mani o comunque fino a completa copertura del supporto, con una quantità minima di 400 gr/mq spessore compreso tra 180 e 220 micron.
Comprensivo, inoltre, della rimozione e successivo ricollocamento segnaletica esistente e di ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e rispondente alle indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Vernice	mq.	1200.00	x	5.25	=	6 300.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	200.00	=	200.00
				Sommano i materiali		6 500.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	16.00	x	79.01	=	1 264.16
compressore	ore	32.00	x	24.04	=	769.28
				Sommano i noli e trasporti		2 033.44
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	31.94	x	27.63	=	882.56
Operaio comune	ore	31.97	x	24.94	=	797.44
				Somma la manodopera		1 680.00
				TOTALE (A+B+C)		10 213.44
				Spese generali 13%		1 327.75
				SOMMANO		11 541.19
				Utile d'impresa 8%		923.29
				PREZZO ANALISI complessivo - Euro		12 464.48
				PREZZO DI APPLICAZIONE al metro quadrato (€ 12 464,48/mq.1 200,00)- Euro		10.39

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 1 - ORTONA

N.P. 17 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI: :

- Pavimentazione di circa mq. 550,00 in materiale bituminoso pigmentato
- Realizzazione di n°2 specchi d'acqua
- Realizzazione di scala, gradonata e rampa
- Installazione di parapetti e ringhiere in CORTEN
- Realizzazione di edificio servizi compreso di impianti elettrico e idrico
- Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
- Preparazione del terreno a verde
- Piantumazione n°16 alberi varie essenze
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°9 Pali di illuminazione
 - n°8 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°19 Applique
 - n°25 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.850,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	62 453.40
materiali vari da consumo	corpo				=	3148.35
				Sommano i materiali		65 601.75
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	98.00	x	79.01	=	7 742.98
autocarro con gru	ore	88.00	x	78.66	=	6 922.08
escavatore	ore	80.00	x	83.73	=	6 698.40
pala meccanica	ore	48.00	x	71.90	=	3 451.20
saldatrice	ore	64.00	x	31.46	=	2 013.44
rullo compressore pesante	ore	40.00	x	63.69	=	2 547.60
				Sommano i noli e trasporti		24 814.66
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	419.01	x	29.69	=	12 440.40
Operaio qualificato	ore	419.24	x	27.63	=	11 583.60
Operaio comune	ore	419.66	x	24.94	=	10 466.40
				Somma la manodopera		34 490.40
				TOTALE (A+B+C)		124 906.81
				Spese generali 13%		16 237.89
				SOMMANO		141 144.70
				Utile d'impresa 8%		11 291.58
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		152 436.27
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		152 436.27
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	550.00	x	16.40	=	9 020.00
Sommano attivi						9 020.00
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	550.00	x	3.90	=	2 145.00
Sommano negativi						2 145.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		159 311.27

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 2 - RIPARI DI ORTONA

N.P. 18 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Pavimentazione di circa mq. 120,00 in cls drenante come da prescrizione Soprintendenza per realizzazione parcheggi
- Pavimentazione di circa mq. 156,00 in materiale bituminoso pigmentato
- Rifacimento segnaletica orizzontale
- Realizzazione di filtro arboreo come da prescrizioni della soprintendenza
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°9 Pali di illuminazione
 - n°4 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°16 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.600,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	5 000,00
materiali vari da consumo	corpo				=	496,10
				Sommano i materiali		5 496,10
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	8,00	x	79,01	=	632,08
autocarro con gru	ore	4,00	x	78,66	=	314,64
escavatore	ore	6,00	x	83,73	=	502,38
pala meccanica	ore	4,00	x	71,90	=	287,60
saldatrice	ore	8,00	x	31,46	=	251,68
rullo compressore pesante	ore	4,00	x	63,69	=	254,76
				Sommano i noli e trasporti		2 243,14
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	39,91	x	29,69	=	1 184,80
Operaio qualificato	ore	39,93	x	27,63	=	1 103,20
Operaio comune	ore	39,97	x	24,94	=	996,80
				Somma la manodopera		3 284,80
				TOTALE (A+B+C)		11 024,04
				Spese generali 13%		1 433,13
				SOMMANO		12 457,17
				Utile d'impresa 8%		996,57
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		13 453,72
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		13 453,72
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in cls drenante (NP 39)	mq	120,00	x	30,00	=	3 600,00
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	156,00	x	16,40	=	2 558,40
Realizzazione filtro arboreo (NP 41)	mq	110,00	x	23,42	=	2 576,20
Sommano attivi						8 734,60
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	156,00	x	3,90	=	608,40
Sommano negativi						608,40
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		21 579,92

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 3 - EX STAZIONE SAN VITO CHIETINO

N.P. 19 I.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Pavimentazione di circa mq. 600,00 in materiale bituminoso pigmentato
- Rifacimento segnaletica orizzontale
- Realizzazione filtro alboreo
- Preparazione del terreno a verde
- Realizzazione di edificio servizi compreso di impianti elettrico e idrico
- Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°15 Pali di illuminazione
 - n°14 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°22 Applique
 - n°34 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.1.200,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	25 000.00
materiali vari da consumo	corpo				=	3436.95
				Sommamo i materiali		28 436.95
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	40.00	x	79.01	=	3 160.40
autocarro con gru	ore	32.00	x	78.66	=	2 517.12
escavatore	ore	24.00	x	83.73	=	2 009.52
pala meccanica	ore	12.00	x	71.90	=	862.80
saldatrice	ore	12.00	x	31.46	=	377.52
rullo compressore pesante	ore	12.00	x	63.69	=	764.28
				Sommamo i noli e trasporti		9 691.64
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	183.57	x	29.69	=	5 450.08
Operaio qualificato	ore	183.67	x	27.63	=	5 074.72
Operaio comune	ore	183.85	x	24.94	=	4 585.28
				Somma la manodopera		15 110.08
				TOTALE (A+B+C)		53 238.67
				Spese generali 13%		6 921.03
				SOMMANO		60 159.70
				Utile d'impresa 8%		4 812.78
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		64 972.48
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo- Euro		64 972.48
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in materiali bituminosi pigmentato	mq	600.00	x	16.40	=	9 840.00
Realizzazione filtro alboreo (NP 41)	mq	520.00	x	23.42	=	12 178.40
Sommamo attivi						22 018.40
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	600.00	x	3.90	=	2 340.00
a detrarre specchi d'acqua in cls	mq	150.00	x	50.00	=	7 500.00
Sommamo negativi						9 840.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		77 150.88

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 4 - ROCCA SAN GIOVANNI - VALLEVO'

N.P. 20 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Pavimentazione di circa mq. 60,00 in cls drenante per realizzazione parcheggi come da prescrizione Soprintendenza
- Pavimentazione di circa mq. 190,00 in materiale bituminoso pigmentato
- Rifacimento segnaletica orizzontale
- Realizzazione di scala e rampa
- Preparazione del terreno a verde
- Piantumazione n°5 alberi varie essenze
- Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
- Realizzazione di portale con forma a "L" in CORTEN
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°9 Pali di illuminazione
 - n°6 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°5 Applique
 - n°19 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.720,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	11 200.00
materiali vari da consumo	corpo				=	1084.50
				Sommano i materiali		12 284.50
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	20.00	x	79.01	=	1 580.20
autocarro con gru	ore	10.00	x	78.66	=	786.60
escavatore	ore	12.00	x	83.73	=	1 004.76
pala meccanica	ore	8.00	x	71.90	=	575.20
saldatrice	ore	16.00	x	31.46	=	503.36
rullo compressore pesante	ore	4.00	x	63.69	=	254.76
				Sommano i noli e trasporti		4 704.88
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	79.81	x	29.69	=	2 369.60
Operaio qualificato	ore	79.86	x	27.63	=	2 206.40
Operaio comune	ore	79.94	x	24.94	=	1 993.60
				Somma la manodopera		6 569.60
				TOTALE (A+B+C)		23 558.98
				Spese generali 13%		3 062.67
				SOMMANO		26 621.65
				Utile d'impresa 8%		2 129.73
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		28 751.36
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		28 751.36
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in cls drenante (NP 39)	mq	60.00	x	30.00	=	1 800.00
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	190.00	x	16.40	=	3 116.00
Sommano attivi						4 916.00
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	250.00	x	3.90	=	975.00
Sommano negativi						975.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		32 692.36

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 5 - ROCCA SAN GIOVANNI - LA FOCE

N.P. 21 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Pavimentazione di circa mq. 200,00 in materiale bituminoso pigmentato
- Rifacimento segnaletica orizzontale
- Realizzazione di rampa per disabili
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°9 Pali di illuminazione
 - n°7 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°9 Applique
 - n°23 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.720,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	7 000.00
materiali vari da consumo	corpo				=	1133.20
				Sommano i materiali		8 133.20
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	16.00	x	79.01	=	1 264.16
autocarro con gru	ore	16.00	x	78.66	=	1 258.56
escavatore	ore	8.00	x	83.73	=	669.84
pala meccanica	ore	4.00	x	71.90	=	287.60
saldatrice	ore	4.00	x	31.46	=	125.84
rullo compressore pesante	ore	4.00	x	63.69	=	254.76
				Sommano i noli e trasporti		3 860.76
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	59.86	x	29.69	=	1 777.20
Operaio qualificato	ore	59.89	x	27.63	=	1 654.80
Operaio comune	ore	59.95	x	24.94	=	1 495.20
				Somma la manodopera		4 927.20
				TOTALE (A+B+C)		16 921.16
				Spese generali 13%		2 199.75
				SOMMANO		19 120.91
				Utile d'impresa 8%		1 529.67
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		20 650.61
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		20 650.61
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	200.00	x	16.40	=	3 280.00
Sommano attivi						3 280.00
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	200.00	x	3.90	=	780.00
Sommano negativi						780.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		23 150.61

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 6 - SAN GIOVANNI - FOSSO SAN BIAGIO

N.P. 22 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Realizzazione di pavimentazione di circa mq 320.00 in cls drenante per realizzazione parcheggi come da prescrizione Sopr.
- Realizzazione di filtro arboreo come da prescrizione Soprintendenza
- Preparazione del terreno a verde
- Piantumazione n°8 alberi varie essenze
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°10 Pali di illuminazione
 - n°7 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°19 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.500,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	<u>u.m.</u>	<u>quantità</u>		<u>prezzo unitario</u>		<u>importo</u>
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	4 850.00
materiali vari da consumo	corpo				=	749.00
				Sommamo i materiali		5 599.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	8.00	x	79.01	=	632.08
autocarro con gru	ore	4.00	x	78.66	=	314.64
escavatore	ore	6.00	x	83.73	=	502.38
pala meccanica	ore	4.00	x	71.90	=	287.60
saldatrice	ore	8.00	x	31.46	=	251.68
rullo compressore pesante	ore	4.00	x	63.69	=	254.76
				Sommamo i noli e trasporti		2 243.14
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	39.91	x	29.69	=	1 184.80
Operaio qualificato	ore	39.93	x	27.63	=	1 103.20
Operaio comune	ore	39.97	x	24.94	=	996.80
				Somma la manodopera		3 284.80
				TOTALE (A+B+C)		11 126.94
				Spese generali 13%		1 446.50
				SOMMANO		12 573.44
				Utile d'impresa 8%		1 005.88
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		13 579.06
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		13 579.06
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in cls drenante (NP 39)	mq	320.00	x	30.00	=	9 600.00
Realizzazione filtro arboreo (NP 41)	mq	180.00	x	23.42	=	4 215.60
Sommamo attivi						13 815.60
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		27 394.66

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 7 - EX STAZIONE DI FOSSACESIA

N.P. 23 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Pavimentazione di circa mq. 1.090.00 in materiale bituminoso pigmentato
- Rifacimento segnaletica orizzontale
- Realizzazione di gradonata e scala
- Realizzazione di filtro arboreo
- Preparazione del terreno a verde
- Realizzazione di edificio servizi compreso di impianti elettrico e idrico
- Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°17 Pali di illuminazione
 - n°21 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°16 Applique
 - n°47 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.920.00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	76 000.00
materiali vari da consumo	corpo				=	3 087.00
				Sommano i materiali		79 087.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	116.00	x	79.01	=	9 165.16
autocarro con gru	ore	96.00	x	78.66	=	7 551.36
escavatore	ore	96.00	x	83.73	=	8 038.08
pala meccanica	ore	80.00	x	71.90	=	5 752.00
saldatrice	ore	64.00	x	31.46	=	2 013.44
rullo compressore pesante	ore	64.00	x	63.69	=	4 076.16
				Sommano i noli e trasporti		30 506.60
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	518.77	x	29.69	=	15 402.40
Operaio qualificato	ore	519.06	x	27.63	=	14 341.60
Operaio comune	ore	519.58	x	24.94	=	12 958.40
				Somma la manodopera		42 702.40
				TOTALE (A+B+C)		152 296.00
				Spese generali 13%		19 798.48
				SOMMANO		172 094.48
				Utile d'impresa 8%		13 767.56
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		185 862.20
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		185 862.20
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in materiali bituminosi pigmentato	mq	1090.00	x	16.40	=	17 876.00
Realizzazione filtro arboreo (NP 41)	mq	1896.00	x	23.42	=	44 404.32
Sommano attivi						62 280.32
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	4500.00	x	3.90	=	17 550.00
Sommano negativi						17 550.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		230 592.52

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 8 - PARCHEGGIO AREA SPORTIVA FOSSACESIA

N.P. 24 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:
 - Pavimentazione di circa mq. 220,00 in materiale bituminoso pigmentato
 - Rifacimento segnaletica orizzontale
 - Realizzazione di filtro arboreo come da prescrizione Soprintendenza
 - Preparazione del terreno a verde
 - Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
 - Impianto elettrico costituito da:
 - n°8 Pali di illuminazione
 - n°6 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°6 Applique
 - n°17 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.950,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	9 450.00
materiali vari da consumo	corpo				=	1676.15
				Sommano i materiali		11 126.15
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	20.00	x	79.01	=	1 580.20
autocarro con gru	ore	10.00	x	78.66	=	786.60
escavatore	ore	10.00	x	83.73	=	837.30
pala meccanica	ore	8.00	x	71.90	=	575.20
saldatrice	ore	8.00	x	31.46	=	251.68
rullo compressore pesante	ore	4.00	x	63.69	=	254.76
				Sommano i noli e trasporti		4 285.74
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	67.84	x	29.69	=	2 014.16
Operaio qualificato	ore	67.88	x	27.63	=	1 875.44
Operaio comune	ore	67.95	x	24.94	=	1 694.56
				Somma la manodopera		5 584.16
				TOTALE (A+B+C)		20 996.05
				Spese generali 13%		2 729.49
				SOMMANO		23 725.54
				Utile d'impresa 8%		1 898.04
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		25 623.58
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		25 623.58
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in cls drenante (NP 39)	mq	220.00	x	16.40	=	3 608.00
Realizzazione filtro arboreo (NP 41)	mq	310.00	x	23.42	=	7 260.20
Sommano attivi						10 868.20
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	220.00	x	3.90	=	858.00
Sommano negativi						858.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		35 633.78

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 9 - PORTO TURISTICO FOSSACESIA

N.P. 25 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:
 - Pavimentazione di circa mq. 130,00 in materiale bituminoso pigmentato
 - Pavimentazione in mat. anticapillare dren. mq 3070
 - Rifacimento segnaletica orizzontale
 - Preparazione del terreno a verde
 - Realizzazione di edificio servizi compreso di impianti elettrico e idrico
 - Impianto elettrico costituito da:
 - n°5 Pali di illuminazione
 - n°6 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°14Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.980,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
A MATERIALI				
Come da descrizione	corpo		=	16 900.00
materiali vari da consumo	corpo		=	1420.77
			Sommano i materiali	18 320.77
B NOLI e TRASPORTI				
autocarro ribaltabile	ore	28.00 x	79.01 =	2 212.28
autocarro con gru	ore	20.00 x	78.66 =	1 573.20
escavatore	ore	20.00 x	83.73 =	1 674.60
pala meccanica	ore	8.00 x	71.90 =	575.20
saldatrice	ore	16.00 x	31.46 =	503.36
rullo compressore pesante	ore	8.00 x	63.69 =	509.52
			Sommano i noli e trasporti	7 048.16
C MANO D'OPERA				
Operaio specializzato	ore	119.72 x	29.69 =	3 554.40
Operaio qualificato	ore	119.78 x	27.63 =	3 309.60
Operaio comune	ore	119.90 x	24.94 =	2 990.40
			Somma la manodopera	9 854.40
			TOTALE (A+B+C)	35 223.33
			Spese generali 13%	4 579.03
			SOMMANO	39 802.36
			Utile d'impresa 8%	3 184.19
			PREZZO ANALISI a corpo - Euro	42 986.56
			PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro	42 986.56
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA				
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	130.00 x	16.40 =	2 132.00
Sommano attivi				2 132.00
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	3200.00 x	3.90 =	12 480.00
Sommano negativi				12 480.00
			NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro	32 638.56

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 10 - EX STAZIONE DI TORINO DI SANGRO

N.P. 26 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:
 - Pavimentazione di circa mq. 1203,00 in materiale bituminoso pigmentato
 - Rifacimento segnaletica orizzontale
 - Realizzazione di filtro arboreo come da prescrizioni Soprintendenza
 - Preparazione del terreno a verde
 - Realizzazione di edificio servizi compreso di impianti elettrico e idrico
 - Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
 - Impianto elettrico costituito da:
 - n°6 Pali di illuminazione
 - n°12 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°9 Applique
 - n°26 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.500,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	29 800.00
materiali vari da consumo	corpo				=	2896.00
				Sommano i materiali		32 696.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	56.00	x	79.01	=	4 424.56
autocarro con gru	ore	36.00	x	78.66	=	2 831.76
escavatore	ore	36.00	x	83.73	=	3 014.28
pala meccanica	ore	16.00	x	71.90	=	1 150.40
saldatrice	ore	30.00	x	31.46	=	943.80
rullo compressore pesante	ore	20.00	x	63.69	=	1 273.80
				Sommano i noli e trasporti		13 638.60
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	235.44	x	29.69	=	6 990.32
Operaio qualificato	ore	235.57	x	27.63	=	6 508.88
Operaio comune	ore	235.81	x	24.94	=	5 881.12
				Somma la manodopera		19 380.32
				TOTALE (A+B+C)		65 714.92
				Spese generali 13%		8 542.94
				SOMMANO		74 257.86
				Utile d'impresa 8%		5 940.63
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		80 198.46
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		80 198.46
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	1203.00	x	16.40	=	19 729.20
Realizzazione filtro arboreo (NP 41)	mq	577.00	x	23.42	=	13 513.34
Sommano attivi						33 242.54
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	1770.00	x	3.90	=	6 903.00
Sommano negativi						6 903.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		106 538.00

ANALISI del prezzo

RIVALUTAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 11 - LE MORGE

N.P. 27 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Preparazione del terreno a verde
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°5 Pali di illuminazione
 - n°2 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°8 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.350,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario		importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	2 900.00
materiali vari da consumo	corpo				=	571.47
				Sommano i materiali		3 471.47
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	8.00	x	79.01	=	632.08
autocarro con gru	ore	4.00	x	78.66	=	314.64
escavatore	ore	4.00	x	83.73	=	334.92
pala meccanica	ore	4.00	x	71.90	=	287.60
saldatrice	ore	2.00	x	31.46	=	62.92
rullo compressore pesante	ore	4.00	x	63.69	=	254.76
				Sommano i noli e trasporti		1 886.92
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	19.95	x	29.69	=	592.40
Operaio qualificato	ore	19.96	x	27.63	=	551.60
Operaio comune	ore	19.98	x	24.94	=	498.40
				Somma la manodopera		1 642.40
				TOTALE (A+B+C)		7 000.79
				Spese generali 13%		910.10
				SOMMANO		7 910.89
				Utile d'impresa 8%		632.87
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		8 543.76
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		8 543.76

ANALISI del prezzo

RIVALUTAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 12 - VIGNOLA

N.P. 28 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:

- Demolizione muro esistente m.180,00
- Pavimentazione di circa mq. 900,00 in cls drenante come da prescrizione Soprintendenza
- Rifacimento segnaletica orizzontale
- Preparazione del terreno a verde
- Piantumazione n°6 alberi varie essenze
- Impianto elettrico costituito da:
 - n°4 Pali di illuminazione
 - n°5 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.600,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	9 000.00
materiali vari da consumo	corpo				=	1390.70
				Sommamo i materiali		10 390.70
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	16.00	x	79.01	=	1 264.16
autocarro con gru	ore	8.00	x	78.66	=	629.28
escavatore	ore	8.00	x	83.73	=	669.84
pala meccanica	ore	8.00	x	71.90	=	575.20
saldatrice	ore	2.00	x	31.46	=	62.92
rullo compressore pesante	ore	4.00	x	63.69	=	254.76
				Sommamo i noli e trasporti		3 456.16
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	59.86	x	29.69	=	1 777.20
Operaio qualificato	ore	59.89	x	27.63	=	1 654.80
Operaio comune	ore	59.95	x	24.94	=	1 495.20
				Somma la manodopera		4 927.20
				TOTALE (A+B+C)		18 774.06
				Spese generali 13%		2 440.63
				SOMMANO		21 214.69
				Utile d'impresa 8%		1 697.18
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		22 911.82
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		22 911.82
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in cls drenante (NP 39)	mq	900.00	x	30.00	=	27 000.00
Sommamo attivi						27 000.00
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	900.00	x	3.90	=	3 510.00
Sommamo negativi						3 510.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		46 401.82

ANALISI del prezzo

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ACCESSO 13 - EX STAZIONE FERROVIARIA VASTO

N.P. 29 i.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI COME DA DISEGNI ALLEGATI:
 - Pavimentazione di circa mq. 450,00 in materiale bituminoso pigmentato
 - Preparazione del terreno a verde
 - Realizzazione di filtro arboreo come da prescrizioni Soprintendenza
 - Realizzazione di edificio servizi compreso di impianti elettrico e idrico
 - Reti di smaltimento delle acque di superficie e approvvigionamento idrico
 - Impianto elettrico costituito da:
 - n°13 Pali di illuminazione
 - n°8 Pali di illuminazione bassi per ingresso
 - n°6 Applique
 - n°28 Pozzetti dimensioni cm 30x30
 - m.l. 900,00 Cavidotti vari diametri
 - n°1 Quadro elettrico ingresso

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Come da descrizione	corpo				=	65 500.00
materiali vari da consumo	corpo				=	4 323.50
				Sommano i materiali		69 823.50
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	120.00	x	79.01	=	9 481.20
autocarro con gru	ore	96.00	x	78.66	=	7 551.36
escavatore	ore	100.00	x	83.73	=	8 373.00
pala meccanica	ore	72.00	x	71.90	=	5 176.80
saldatrice	ore	68.00	x	31.46	=	2 139.28
rullo compressore pesante	ore	60.00	x	63.69	=	3 821.40
				Sommano i noli e trasporti		30 582.36
C MANO D'OPERA						
Operaio specializzato	ore	514.78	x	29.69	=	15 283.92
Operaio qualificato	ore	515.07	x	27.63	=	14 231.28
Operaio comune	ore	515.59	x	24.94	=	12 858.72
				Somma la manodopera		42 373.92
				TOTALE (A+B+C)		142 779.78
				Spese generali 13%		18 561.37
				SOMMANO		161 341.15
				Utile d'impresa 8%		12 907.29
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		174 248.84
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		174 248.84
D MODIFICHE COME DA PRESCRIZIONI SOPRINTENDENZA						
Pavimentazione in materiale bituminoso pigmentato	mq	450.00	x	16.40	=	7 380.00
Realizzazione filtro arboreo (NP 41)	mq	300.00	x	23.42	=	7 026.00
Sommano attivi						14 406.00
Pavimentazione in materiali bituminosi	mq	1600.00	x	3.90	=	6 240.00
a detrarre specchi d'acqua in cls	mq	250.00	x	50.00	=	12 500.00
Sommano negativi						18 740.00
				NUOVO PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		169 914.84

ANALISI del prezzo

CALCESTRUZZO DUREVOLE

N.P. 30

E.003.010.020.d COME DA PREZZARIO 2014 (IL PREZZO ORIGINARIO DI €/mc 152,79 VIENE RIBASSATO A €/mc 100,00)- Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 35/45 (Rck 45 N/mm2)

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
A MATERIALI				
			Sommano i materiali	0.00
B NOLI e TRASPORTI				
			Sommano i noli e trasporti	0.00
C MANO D'OPERA				
			Somma la manodopera	0.00
			TOTALE (A+B+C)	0.00
			Spese generali 13%	0.00
			SOMMANO	0.00
			Utile d'impresa 8%	0.00
			PREZZO ANALISI al metro cubo - Euro	0.00
			PREZZO DI APPLICAZIONE al metro cubo - Euro	100.00

ANALISI del prezzo

SEGNALETICA ORIZZONTALE BIANCA O GIALLA, LARGH. Cm.50

N.P. 31

Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg.. a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 50 cm

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Vernice	m	3000.00	x	1.00	=	3 000.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	105.00	=	105.00
				Sommano i materiali		3 105.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	4.00	x	79.01	=	316.04
compressore	ore	4.00	x	24.04	=	96.16
				Sommano i noli e trasporti		412.20
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	7.99	x	27.63	=	220.64
Operaio comune	ore	7.99	x	24.94	=	199.36
				Somma la manodopera		420.00
				TOTALE (A+B+C)		3 937.20
				Spese generali 13%		511.84
				SOMMANO		4 449.04
				Utile d'impresa 8%		355.92
				PREZZO ANALISI complessivo- Euro		4 804.96
				PREZZO DI APPLICAZIONE al metro lineare (€4 804,96/m.3 000)- Euro		1.60

ANALISI del prezzo

VERNICE FOSFORESCENTE

N.P. 32

Fornitura e posa in opera di vernice fosforescente in base acrilica ad alta intensità, con pigmento fotoluminescente interno per l'assorbimento della luce, del tipo lattiginoso, biancastra semitrasparente. Qualora su indicazione del D.L. si dovranno utilizzare apparecchiature a spruzzo, sarà consentito additivare il gel fosforescente con piccole dosi di diluente poliretanico.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Vernice	m	3000.00	x	3.80	=	11 400.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	80.00	=	80.00
				Sommamo i materiali		11 480.00
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro ribaltabile	ore	4.00	x	79.01	=	316.04
compressore	ore	4.00	x	24.04	=	96.16
				Sommamo i noli e trasporti		412.20
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	7.99	x	27.63	=	220.64
Operaio comune	ore	7.99	x	24.94	=	199.36
				Somma la manodopera		420.00
				TOTALE (A+B+C)		12 312.20
				Spese generali 13%		1 600.59
				SOMMANO		13 912.79
				Utile d'impresa 8%		1 113.02
				PREZZO ANALISI complessivo- Euro		15 025.81
				PREZZO DI APPLICAZIONE al metro lineare (€ 15 025,81/m.3 000)- Euro		5.00

ANALISI del prezzo

PANCHINA SENZA SCHIENALE TIPO MONOLITE

N.P. 33

Panchina senza schienale tipo monolite in conglomerato cementizio armato, lisciato delle dimensioni di cm 180x58 e 42 cm di altezza fornito e posto in opera secondo le indicazioni del D.L.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Panchina senza schienale tipo monolite	cad	1.00	x	58.00	=	58.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	1.18	=	1.18
				Sommamo i materiali		59.18
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	0.20	x	87.57	=	17.51
				Sommamo i noli e trasporti		17.51
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	0.10	x	27.63	=	2.76
Operaio comune	ore	0.10	x	24.94	=	2.49
				Somma la manodopera		5.25
				TOTALE (A+B+C)		81.94
				Spese generali 13%		10.65
				SOMMANO		92.60
				Utile d'impresa 8%		7.41
				PREZZO ANALISI cadauno - Euro		100.00
				PREZZO DI APPLICAZIONE cadauno - Euro		100.00

ANALISI del prezzo

SISTEMA COMPLESSO PER LA RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

N.P. 34

SISTEMA COMPLESSO - Fornitura e posa in opera sistema accessi/scambi del tipo complesso intermodali per la ricarica dei veicoli elettrici costituito da:

1 - n. 4 stazioni per la ricarica dei veicoli elettrici;

2 - n. 1 totem informativo

3 - software di gestione del servizio informativo, necessario per l'abilitazione degli utenti alla ricarica dei veicoli elettrici e per la gestione dell'anagrafica e delle statistiche di utilizzo, compreso l'hardware necessario alla lettura e programmazione delle smartcard.

4 - n. 1 ciclofficina (armadio dotato di attrezzatura specifica per la riparazione di biciclette)

5 - rastrelliere per parcheggio bici per un totale di 40 posti

6 - n. 1 triciclo elettrico per portatori di handicap

7 - cassetta medica di pronto soccorso.

8 - cartellone informativo

Il sistema è comprensivo, inoltre, delle necessarie opere edili di demolizione e ripristino (scavi, posa di cavidotti, pozzetti, ripristini) per gli allacciamenti alla rete elettrica e agli altri servizi e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
come da descrizione	corpo	1.00	x	12 250.00	=	12 250.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	366.30	=	366.30
				Sommamo i materiali		12 616.30
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	16.00	x	87.57	=	1 401.12
				Sommamo i noli e trasporti		1 401.12
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	15.97	x	27.63	=	441.28
Operaio comune	ore	15.99	x	24.94	=	398.72
				Somma la manodopera		840.00
				TOTALE (A+B+C)		14 857.42
				Spese generali 13%		1 931.46
				SOMMANO		16 788.88
				Utile d'impresa 8%		1 343.11
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		18 132.00
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		18 132.00

ANALISI del prezzo

SISTEMA SEMPLICE PER LA RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

N.P. 35

SISTEMA SEMPLICE- Fornitura e posa in opera sistema accessi/scambi del tipo semplice intermodale per la ricarica dei veicoli elettrici costituito da:

1 - n. 2 stazioni per la ricarica dei veicoli elettrici;

2 - n. 1 totem informativo

3 - software di gestione del servizio informativo, necessario per l'abilitazione degli utenti alla ricarica dei veicoli elettrici e per la gestione dell'anagrafica e delle statistiche di utilizzo, compreso l'hardware necessario alla lettura e programmazione delle smartcard.

4 - rastrelliere per parcheggio bici per un totale di 20 posti

5 - cassetta medica di pronto soccorso.

8 - cartellone informativo

Il sistema è comprensivo, inoltre, delle necessarie opere edili di demolizione e ripristino (scavi, posa di cavidotti, pozzetti, ripristini) per gli allacciamenti alla rete elettrica e agli altri servizi e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
come da descrizione	corpo	1.00	x	6 000.00	=	6 000.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	239.71	=	239.71
				Sommamo i materiali		6 239.71
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	16.00	x	87.57	=	1 401.12
				Sommamo i noli e trasporti		1 401.12
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	15.97	x	27.63	=	441.28
Operaio comune	ore	15.99	x	24.94	=	398.72
				Somma la manodopera		840.00
				TOTALE (A+B+C)		8 480.83
				Spese generali 13%		1 102.51
				SOMMANO		9 583.34
				Utile d'impresa 8%		766.67
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		10 350.00
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		10 350.00

ANALISI del prezzo

SISTEMA DI ACCESSI MINORI

N.P. 36

SISTEMA ACCESSI MINORI: Fornitura e posa in opera sistema accessi/scambi del tipo minori:

1 - rastrelliere per parcheggio bici per un totale di 20 posti

2 - cartellone informativo

Il sistema è comprensivo, inoltre, delle necessarie opere edili di demolizione e ripristino (scavi, posa di cavidotti, pozzetti, ripristini) per gli allacciamenti alla rete elettrica e agli altri servizi e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
come da descrizione	corpo	1.00	x	275.00	=	275.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	16.39	=	16.39
				Sommano i materiali		291.39
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	2.00	x	87.57	=	175.14
				Sommano i noli e trasporti		175.14
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	2.00	x	27.63	=	55.16
Operaio comune	ore	2.00	x	24.94	=	49.84
				Somma la manodopera		105.00
				TOTALE (A+B+C)		571.53
				Spese generali 13%		74.30
				SOMMANO		645.83
				Utile d'impresa 8%		51.67
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		697.50
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		697.50

ANALISI del prezzo

SISTEMA ACCESSO SPIAGGIA

N.P. 37

SISTEMA ACCESSO SPIAGGIA: Fornitura e posa in opera sistema accessi accesso alla spiaggia:

1 - rastrelliere per parcheggio bici per un totale di 20 posti

2 - cartellone informativo

3 - passerella per l'accesso in spiaggia secondo le indicazioni del D.L.

Il sistema è comprensivo, inoltre, delle necessarie opere edili di demolizione e ripristino (scavi, posa di cavidotti, pozzetti, ripristini) per gli allacciamenti alla rete elettrica e agli altri servizi e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dal D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
come da descrizione	corpo	1.00	x	370.00	=	370.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	21.82	=	21.82
				Sommamo i materiali		391.82
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	3.00	x	87.57	=	262.71
				Sommamo i noli e trasporti		262.71
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	2.99	x	27.63	=	82.74
Operaio comune	ore	3.00	x	24.94	=	74.76
				Somma la manodopera		157.50
				TOTALE (A+B+C)		812.03
				Spese generali 13%		105.56
				SOMMANO		917.59
				Utile d'impresa 8%		73.41
				PREZZO ANALISI a corpo - Euro		991.00
				PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo - Euro		991.00

ANALISI del prezzo

PANCHINA E TAVOLO DA PIC-NIC

N.P. 38

Fornitura e posa in opera di panchine e tavoli da pic-nic rispondente alle indicazioni del D.L. al momento della realizzazione dell'opera.

	u.m.	quantità		prezzo unitario	=	importo
A MATERIALI						
Panchina senza schienale tipo monolite	cad	1.00	x	148.00	=	148.00
Materiale vario di consumo	corpo	1.00	x	1.31	=	1.31
Sommamo i materiali						149.31
B NOLI e TRASPORTI						
autocarro con gru	ore	0.20	x	87.57	=	17.51
Sommamo i noli e trasporti						17.51
C MANO D'OPERA						
Operaio qualificato	ore	0.10	x	27.63	=	2.76
Operaio comune	ore	0.10	x	24.94	=	2.49
Somma la manodopera						5.25
TOTALE (A+B+C)						172.07
Spese generali 13%						22.37
SOMMANO						194.44
Utile d'impresa 8%						15.56
PREZZO ANALISI cadauno - Euro						210.00
PREZZO DI APPLICAZIONE cadauno - Euro						210.00

ANALISI del prezzo

CALCESTRUZZO DRENANTE

N.P. 39

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato cementizio ecologico

	<u>u.m.</u>	<u>quantità</u>		<u>prezzo unitario</u>	=	<u>importo</u>
A	<u>MATERIALI</u>					
	Acqua d'impasto	0.01	x	3.00	=	0.03
	Mix di pietrischi	90.00	x	0.01	=	0.90
	Cemento II/A-LL 42.5 R	11.00	x	0.12	=	1.32
	Kit additivi BASF	1.50	x	3.00	=	4.50
	Liquido per finitura sup.	0.50	x	5.70	=	2.85
				Sommano i materiali		9.60
B	<u>NOLI e TRASPORTI</u>					
	Noli per conf. Stesa e posc	1.00	x	5.50	=	5.50
				Sommano i noli e trasporti		5.50
C	<u>MANO D'OPERA</u>					
	Operaio specializzato	0.10	x	29.69	=	2.97
	Operaio qualificato	0.10	x	27.63	=	2.76
	Operaio comune	0.10	x	24.94	=	2.49
				Somma la manodopera		8.23
				TOTALE (A+B+C)		23.33
				Spese generali 15%		3.50
				Oneri della sicurezza 3%		0.70
				SOMMANO		27.52
				Utile d'impresa 8%		2.75
				PREZZO ANALISI m² - Euro		30.28
				PREZZO DI APPLICAZIONE m² - Euro		30.00

ANALISI del prezzo

FILTRO ARBOREO

N.P. 41

Realizzazione di filtro arboreo così come da prescrizioni soprintendenza

	<u>u.m.</u>	<u>quantità</u>		<u>prezzo unitario</u>	=	<u>importo</u>
A	<u>MATERIALI</u>					
	Preparazione di ter.	1.00	x	2.42	=	2.42
	Cordoni	0.01	x	14.00	=	0.14
	Tappeto erboso	0.01	x	9.00	=	0.09
	Piante	0.01	x	232.00	=	2.32
				Sommano i materiali		4.97
B	<u>NOLI e TRASPORTI</u>					
	Noli per trasporto	1.00	x	5.18	=	5.18
				Sommano i noli e trasporti		5.18
C	<u>MANO D'OPERA</u>					
	Operaio qualificato	0.15	x	27.63	=	4.14
	Operaio comune	0.15	x	24.94	=	3.74
				Somma la manodopera		7.89
				TOTALE (A+B+C)		18.04
				Spese generali 15%		2.71
				Oneri della sicurezza 3%		0.54
				SOMMANO		21.28
				Utile d'impresa 8%		2.13
				PREZZO ANALISI m² - Euro		23.41
				PREZZO DI APPLICAZIONE m² - Euro		23.42

ANALISI del prezzo

TERRASYSTEM

N.P. 42

Realizzazione e posa in opera di Paramento in Terramesh-System

	<u>u.m.</u>	<u>quantità</u>		<u>prezzo unitario</u>	=	<u>importo</u>
A	<u>MATERIALI</u>					
Terrasystem	mq	1.00	x	50.00	=	50.00
Materiale parament.	mq	1.00	x	18.00	=	18.00
Misto di riempimento	mq	1.00	x	22.00	=	22.00
Tela di iuta	m2	1.00	x	6.60	=	6.60
Idrosemina	m3	1.00	x	4.80	=	4.80
				Sommano i materiali		101.40
B	<u>NOLI e TRASPORTI</u>					
Noli per trasporto	ora	1.00	x	27.00	=	27.00
Posa in opera	ora	1.00	x	30.00	=	30.00
				Sommano i noli e trasporti		57.00
C	<u>MANO D'OPERA</u>					
Operaio specializzato	ore	0.16	x	29.69	=	4.75
Operaio qualificato	ore	0.15	x	27.63	=	4.14
Operaio comune	ore	0.15	x	24.94	=	3.74
				Somma la manodopera		7.89
				TOTALE (A+B+C)		166.29
				Spese generali 15%		24.94
				Oneri della sicurezza 3%		4.99
				SOMMANO		196.22
				Utile d'impresa 8%		19.62
				PREZZO ANALISI m² - Euro		215.84
				PREZZO DI APPLICAZIONE cadauno - Euro		216.00