



REGIONE PUGLIA

Comune di CELENZA VAL.RE  
(Provincia di Foggia)



*Progetto Esecutivo*

COMPLETAMENTO LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E  
MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE COLLINARE  
- CENTRO URBANO - VALLE VIA F.LLI BANDIERA

TITOLO ELABORATO		ALLEGATO	
STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA		03	
Spazi per Timbri e Firme		Scala	Data
			23/09/2013
		Il progettista	
		dott. ing. Caterina INGELIDO	
		Il Responsabile del Procedimento	
		dott. ing. Antonio PERRELLA	
		Supporto Relazioni Specialistiche	
		dott. ing. Dino D'AMELIO	
		Il Sindaco	
		Massimo VENDITTI	
Importo progetto Euro 2.600.000			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S 03.34a	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere , avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n° 1, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; ciclo di acqua caldo/fredda con scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; delle dimensioni di mt. 4,00 x 2,50 x 2,50, attrezzato con n° 2 wc, n° 2 docce e n° 1 lavabo a canale con 3 rubinetti ognuno; adatto a cantieri fino a 10 addetti. Logistica cantiere				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	8'947,00	8'947,00
2 S 03.32e	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento anti-umidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; S 03.32a Delle dimensioni di mt. 4,00x2,50x2,50 Logistica cantiere				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	3'525,00	3'525,00
3 S 03.21	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dell'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'472,00
4 S 03.01	rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm		120,00		2,000	240,00		
	Delimitazione traffico su via Fratelli Bandiera							
	Logistica *(lung.=14,00+20,00)	2,00	34,00		2,000	136,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					376,00	25,00	9'400,00
5 S 03.02	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. cad € 118,00							
	Zona a valle di Via F.lli Bandiera *(lung.=120,00/50)		2,40		2,000	4,80		
	Canale *(lung.=700,00/50)	2,00	14,00		2,000	56,00		
	Paratia *(lung.=50/50)		1,00		2,000	2,00		
	Deposito merci *(lung.=(15+15)/50)	2,00	0,60		2,000	2,40		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					65,20	118,00	7'693,60
6 S 01.05	Colonnina per porta recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m.1,00.							
	Zona a valle di Via F.lli Bandiera *(lung.=120,00/4)		30,00			30,00		
	Canale *(lung.=700,00/4)	2,00	175,00			350,00		
	Paratia *(lung.=50/4)		12,50			12,50		
	Deposito merci *(lung.=(15+15)/4)	2,00	7,50		2,000	30,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					422,50	26,50	11'196,25
7 S 01.07	Cuffie auricolari con cuscinetti in resina vinilica, leggere ed efficienti. Sono dotate di cinghia regolabile. Attenuazione media: a 2.000 HZ pari a 30 dB, tipo 3M, Twin Mark, Peltor o simile.							
	Per ogni cuffia.							
	N. addetti 5				5,000	5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	35,42	177,10
8 S 01.17	Occhiali protettivi ad ampia visuale. Ottimo adattamento al volto. Rivestimento in vetro carbonio UV400 resistente ai graffi, tipo Uvex o simile. Per ogni occhiale							
	N. addetti 5 (durata mesi 4)	3,00			5,000	15,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					15,00	24,00	360,00
9 S 01.22	Caschi di protezione con fori di aerazione, testati secondo lo standard Europeo EN397. Costruiti in poliuretano ad alta intensità. Per ogni casco							
	N. addetti 5 (durata mesi 6)	2,00			5,000	10,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					10,00	23,40	234,00
10 S 01.38	Mascherina per polveri fini e liquidi nebulizzanti. Capacità filtrante P2, tipo 3M, Moldex, Willson o simile, tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Per ogni mascherina							
	N. addetti 5 (durata mesi 0,5)	24,00			5,000	120,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					120,00	3,67	440,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'973,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'973,35
11 S 01.45	resistenza a taglio e alle abrasioni. Per ogni paio. N. addetti 5 (durata mesi 1)	12,00			5,000	60,00	8,73	523,80
	SOMMANO cadauno					60,00		
12 S 01.46	Giaccone ad alta visibilità di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. Per ogni giaccone N. addetti 5 (durata mesi 6)	2,00			5,000	10,00	147,00	1'470,00
	SOMMANO cadauno					10,00		
13 S 01.52	Pantalone ad alta visibilità di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. Per ogni pantalone N. addetti 5 (durata mesi 6)	2,00			5,000	10,00	75,90	759,00
	SOMMANO cadauno					10,00		
14 S 02.03	Scarpe antinfortunistiche alte in pelle, suola in poliuretano, foderate in pelle, antiscivolo con puntale in acciaio e lamina antiforo. Dotate di sistema di sfilamento rapido, tipo Almar, Giasco o simile. Con marcatura CE-SIP. Per ogni paio di scarpe paio N. addetti 5 (durata mesi 6)	2,00			5,000	10,00	63,30	633,00
	SOMMANO cadauno					10,00		
15 S 02.08b	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. Zona ingresso cantiere Zona secondarie				8,000 6,000	8,00 6,00	36,70	513,80
	SOMMANO cadauno					14,00		
16 S 02.10a	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato Zona ingresso cantiere Zona secondarie				5,000 6,000	5,00 6,00	40,48	445,28
	SOMMANO cadauno					11,00		
16 S 02.10a	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, e Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, e Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compresse garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'318,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							46'318,23	
17 S 04	PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto. N. addetti 5				5,000	5,00	196,00	980,00	
	SOMMANO cadauno					5,00			
	Corso per la sicurezza per l'informazione dei lavoratori sui rischi specifici del cantiere N. addetti 5 (mensile)	12,00			5,000	60,00	48,00	2'880,00	
	SOMMANO h					60,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro							50'178,23	
	T O T A L E euro							50'178,23	
		Celenza Valfortore, 02/05/2013							
		Il Tecnico							
	----- -----<								