

COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA

OGGETTO

COMUNE DI TRINITAPOLI

Legge n. 560/1993, Delibera Giunta Regionale n. 1167 del 19.09.2000
Legge Reg. n. 20/2005, Delibera Giunta Regionale n. 217 del
26.02.2008
Legge N. 560/1993, - Progetto Di Completamento

Lavori di recupero del Quartiere UNRRA CASAS nel comune di
Trinitapoli via Casal Trinità n° 25 - Completamento del I stralcio.
lotto ARCA n° 345 - 346 (edifici dal n° 14 al n° 22)

Finanziamento: € 2.050.000,00

Foggia, lì 22.09.2015

PROGETTISTA

(u.o. costruzione / recupero)

Ing. Francesco Soletti

IL VERIFICATORE DEL PROGETTO

(u.o. progettazione / appalti)

Ing. Antonio Verrastro

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(dirigente del settore tecnico)

Ing. Vincenzo De Devitiis

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Coordinamento (Cat 4)							
1 / 16 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Coordinamento					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	53,45	855,20
	Apprestamenti (Cat 1)							
2 / 1 M1.038.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 6 mesi							
	Prospetto *(par.ug.=2*8)	16,00	15,65		6,900	1'727,76		
	(par.ug.=2*8)	16,00	9,10		7,900	1'150,24		
		2,00	19,80		6,900	273,24		
		2,00	7,10		7,900	112,18		
	SOMMANO mq					3'263,42	8,12	26'498,97
3 / 2 M1.038.c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere							
	Prospetto *(par.ug.=2*8)	16,00	15,65		6,900	1'727,76		
	(par.ug.=2*8)	16,00	9,10		7,900	1'150,24		
		2,00	19,80		6,900	273,24		
		2,00	7,10		7,900	112,18		
	SOMMANO mq					3'263,42	2,94	9'594,45
4 / 3 M1.042.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE valutato a mq di facciata (proiezione prospettica): per i primi 6 mesi, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori							
	Prospetto *(par.ug.=2*8)	16,00	15,65		6,900	1'727,76		
	(par.ug.=2*8)	16,00	9,10		7,900	1'150,24		
		2,00	19,80		6,900	273,24		
		2,00	7,10		7,900	112,18		
	SOMMANO mq					3'263,42	2,39	7'799,57
	A R I P O R T A R E							44'748,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'748,19
5 / 4 M1.044	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori Prospetto *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00 2,00 2,00	15,65 9,10 19,80 7,10		6,900 7,900 6,900 7,900	1'727,76 1'150,24 273,24 112,18		
	SOMMANO mq					3'263,42	2,71	8'843,87
6 / 5 S.003.033.b	Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n°1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 15lt., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di mt. 1,30x1,10. costo noleggio giornaliero Cellula Bagno					730,00		
	SOMMANO cad					730,00	7,05	5'146,50
7 / 6 S.003.032.d	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 antiumidità, 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) Infixi 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; costo noleggio giornaliero					730,00		
	SOMMANO cad					730,00	7,60	5'548,00
	A R I P O R T A R E							64'286,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'286,56
8 / 7 S.003.021.b	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, sotto misure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata Delimitazione area stoccaggio materiale e baracche SOMMANO mq		100,00		2,000	200,00 200,00	16,50	3'300,00
	Impianti di cantiere (Cat 2)							
9 / 8 E.001.004.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m Scavo impianto di terra SOMMANO mc		45,00	0,400	0,400	7,20 7,20	45,00	324,00
10 / 9 EL.007.005	Fornitura e posa in opera di dispersore tondo in acciaio ramato Ø=18 mm, rivestimento 0,1 mm, lunghezza 1,5 m completo di puntazza e manicotto in ghisa, da conficcare in terreno di media consistenza e comprensiva di collegamento alla rete generale di terra e quanto altro occorre per dare l'opera Dispersore ramato Dispersore impianto di terra SOMMANO cad					10,00 10,00	29,40	294,00
	Mezzi e Servizi di protezione collettiva (Cat 3)							
11 / 10 A.001.010.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Estintore baraccamenti Estintore attività di saldatura e utilizzo fiamme libere SOMMANO cad					1,00 2,00 3,00	63,50	190,50
12 / 11 S 02.010a	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro 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 SOMMANO cad					1,00 1,00	196,00	196,00
13 / 12 S 02.008b	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno							
	A R I P O R T A R E							68'591,06

COMMITTENTE:

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							68'591,06
14 / 13 S 02.005	ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato Segnali di divieto					6,00	40,48	242,88
	SOMMANO cad					6,00		
	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Segnali informativi					6,00	15,18	91,08
	SOMMANO cad					6,00		
15 / 14 S 02.007	Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm.350x125. Segnali pericolo					8,00	11,32	90,56
	SOMMANO cad					8,00		
16 / 15 S 02.001	Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno. Segnali antincendio					6,00	18,35	110,10
	SOMMANO Cad					6,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							69'125,68
	T O T A L E euro							69'125,68
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	69'125,68	100,000
M:000	<nessuna> euro	855,20	1,237
M:000.004	Coordinamento euro	855,20	1,237
M:002	overflow euro	68'270,48	98,763
M:002.001	Apprestamenti euro	66'731,36	96,536
M:002.002	Impianti di cantiere euro	618,00	0,894
M:002.003	Mezzi e Servizi di protezione collettiva euro	921,12	1,333
	TOTALE euro	69'125,68	100,000
	Data, 22/09/2015		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: