

**PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI:
ING. ANDREA CECILIA**

STUDIO: Via Raccuini 18, 02100 Rieti - Tel. 339 7903894 e-mail: andrea.cecilia@ingpec.eu

COMUNE DI BORBONA

Emergenza terremoto. "GTS del 28.03.2018: Esecuzione opere di pronto intervento sugli edifici di cui al Fg. 9 p.IIa 546 e 577, in Via San Giuseppe e Fg.10 p.IIa 252 in Piazza Martiri 4 Aprile"

PROGETTO ESECUTIVO



**Stralcio B:
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IMMOBILE IN PIAZZA
MARTIRI 4 APRILE (fg.10 part. 252).**

PROGETTISTA: ING. ANDREA CECILIA



Data:

MAGGIO 2018

12

**QUADRO DI INCIDENZA
DELLA MANODOPERA**

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Emergenza terremoto. "GTS del 28.03.2018: Esecuzione opere di pronto intervento sugli edifici di cui al Fg. 9 p.lla 546 e 577, in Via San Giuseppe e Fg.10 p.lla 252 in Piazza Martiri 4 Aprile" - Stralcio B: OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IMMOBILE IN PIAZZA MARTIRI 4 APRILE (fg.10 part. 252).

COMMITTENTE: COMUNE DI BORBONA



Andrea Cecilia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici SOMMANO mq	200,00	14,48	2'896,00	1'158,40	40,000
2 A01145	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO m³	6,00	46,14	276,84	110,74	40,000
3 A01171.a	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m SOMMANO mq	96,00	143,35	13'761,60	5'504,64	40,000
4 A01171.d	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4 SOMMANO mq	164,00	24,53	4'022,92	1'609,17	40,000
5 A02117	Tiranti in barre di acciaio tipo "Dywidag" 85/105, forniti e posti in opera. Sono compresi: la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO kg	130,66	6,10	797,03	318,81	40,000
6 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SOMMANO ton	10,80	11,00	118,80	47,52	40,000
7 A03043.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... ata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., dei seguenti diametri: diametro 6 mm SOMMANO kg	1'264,00	1,29	1'630,56	652,22	40,000
8 A05003.f	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercussione a secco, per consolidamenti Per diametri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame SOMMANO cm	8'280,00	0,77	6'375,60	2'550,24	40,000
9 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il m ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione SOMMANO m²	260,63	10,40	2'710,55	0,00	
10 F01027.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... icurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione SOMMANO mese	1,00	192,00	192,00	0,00	
11 F01033.b	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione SOMMANO mese	1,00	149,00	149,00	0,00	
12 np1	Fornitura e posa in opera di Rete ombreggiante di colore bianco con bordatura, 85gr/mq con copertura oltre 95%, stabilizzazione UV, provvisto di asole. in polietilene o similare, p ... omprese le chiodature per il fissaggio alla parete che ancoreranno la soprastante rete alla muratura con stop meccanici.					
A R I P O R T A R E				32'930,90	11'951,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	34'034,90	12'393,34	36,414
M:001	ALLESTIMENTO CANTIERE - OPERE PROVVISORIALI euro	3'051,55	0,00	0,000
M:002	DEMOLIZIONI euro	2'896,00	1'158,40	40,000
M:003	TRASPORTI E DISCARICHE euro	395,64	158,26	40,001
M:004	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA FABBRICATO euro	27'691,71	11'076,68	40,000
	TOTALE euro	34'034,90	12'393,34	36,414
	Data, 25/06/2018			
				
	A RIPORTARE			

Comune di Borbona - Prot. n.0001974 del 18-03-2019