



Committente: UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

**RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA PER RECUPERO FUNZIONALE IN
BIVACCO DELL'EX ANNESSO RURALE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE
DENOMINATO "I DIACCI"**

STIMA COSTI DELLA SICUREZZA



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

STIMA COSTI SICUREZZA - Borgo San Lorenzo, 01/06/2012

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
1	 LAVORI E PROVVISTE					
1.1	Incontri iniziali e periodici del Responsabile di Cantiere con il Coordinatore per l'Esecuzione per esame del Piano di Sicurezza e Coordinamento, indicazioni e direttive per l'applicazione del piano, verifica del POS, ecc..					
1.1						
	<i>circa</i>					
	(3)		3,000			
	cad	3,000		50,00	150,00	
1.2	Recinzione provvisoria di area di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/ mq indeformabile di colore arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1,100 kg/ml sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,50. Fornitura e posa per altezza pari a 2,00 compresa la rimozione a fine lavori.					
1.2						
	<i>circa</i>					
	35,00		35,000			
	m²	35,000		3,50	122,50	
1.3	Recinzione mobile di cantiere realizzata con pannelli metallici in rete elettrosaldata zincata e con quattro gratare orizzontali per il rinforzo della stabilità, altezza 200, larghezza del pannello 350 circa, con piedi in cls armato. Compreso montaggio e smontaggio a fine lavori.					
1.3						
	<i>circa</i>					
	80,00		80,000			
	m²	80,000		8,50	680,00	
1.5	Pacchetto di medicazione, di cui agli artt. 28 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone in polvere; una bottiglia da gr 250 di alcool denaturato; tre fiale da cc 2 di alcool iodato all'1%; due fiale da cc 2 di ammoniaca; un preparato antiustione; un rotolo di cerotto adesivo da m 1 x cm 2; due bende di garza idrofila da m 5 x cm 5 ed una da m 5 x cm 7; dieci buste da 5 compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10x10; tre pacchetti da gr 20 di cotone idrofilo; tre spille di sicurezza; un paio di forbici; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico.					
1.5						
	(1)		1,000			
	cad	1,000		130,00	130,00	
1.6	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 12; costo mensile per n° 3 estintori.					
1.6						
	(2)		2,000			
	cad	2,000		12,00	24,00	
a riportare Euro					1.106,50	

RECUPERO FUNZIONALE IN BIVACCO DELL'EX ANNESSO RURALE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO "I ...

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.106	50
1.7 1.7	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.					
	<i>circa</i>					
	6,00		6,000			
	ora	6,000		50,00	300,00	
1.8 1.8	Impianto elettrico di cantiere, completo in opera, compreso il dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsetteria e cavi, esclusi quadri elettrici, il tutto finito a regola d'arte compreso il progetto e le certificazioni a norma di legge. Per tutto cantiere e per tutta la durata dei lavori.					
	(1)		1,000			
	cad	1,000		200,00	200,00	
1.9 1.9	Quadri elettrici di cantiere, quadro generale di distribuzione 6 prese, IP55. Per tutta la durata dei lavori, tipo trifase.					
	(2)		2,000			
	cad	2,000		130,00	260,00	
1.10 1.10	Impianto di messa a terra dei ponteggi di facciata, comprensivo di dispersore a terra a picchetto conformi alla norma CEI 11-8, n°4 picchetti profilati a croce in acciaio h 1,40 m; compresa la rete di collegamento equipotenziale costituita da conduttori tondi in acciaio zancato a fuoco, diametro 78 mmq; compresa la morsetteria di collegamento per la rete fino a 100 A e 250 A					
	(1)		1,000			
	cad	1,000		100,00	100,00	
1.11 1.11	Impianto di messa a terra per cantiere, apparecchi ipotizzati Gru, betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili, comprensivo di dispersore a terra a picchetto conformi alla norma CEI 11-8, n°4 picchetti profilati a croce in acciaio h 1,40 m; compresa la rete di collegamento equipotenziale costituita da conduttori tondi in acciaio zancato a fuoco, diametro 78 mmq; compresa la morsetteria di collegamento per la rete fino a 100 A e 250 A					
	(1)		1,000			
	cad	1,000		100,00	100,00	
1.15 1.15	Fornitura, nolo, posa e lievo finale di ponteggi multidirezionali zincati a caldo a qualsiasi altezza lungo tutto il perimetro dell'edificio con eventuali parti a sbalzo e parapetti interni nel rispetto della normativa in vigore, sino ad un'altezza utile per esecuzione delle opere programmate in sicurezza. Il ponteggio sarà completo di impalcati in acciaio per tutti i piani di lavoro, scale di accesso ai piani e tavole fermapiedi, atte a garantire un piano di lavoro. Compresi nolo, carichi, scarichi, trasporti, montaggio verifica delle basi di appoggio e, ove queste non fossero					
<i>a riportare Euro</i>					2.066	50

RECUPERO FUNZIONALE IN BIVACCO DELL'EX ANNESSO RURALE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO "I ...

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.066	50
	ritenute idonee, tutti gli apprestamenti necessari per la posa dei ponteggio in sicurezza, segnaletica ed il scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia an-tifortunistica nei cantieri edili. Inclusive le sollecite riduzioni o modifiche tecnico - funzionali anche in corso di lavoro per l'esecuzione delle diverse opere programmate; compresa la realizzazione di robusti sbarramenti dei rinfranchi/ponti di testa e di idonee strutture a ponte, chiuse con tavole i legno e teli di nylon a protezione degli accessi pedonali e carrai esistenti; inclusa la messa a terra delle strutture metalliche effettuata da elettricista abilitato e di protezione contro le scariche atmosferiche, rilascio del certificato di conformità e presentazione della domanda di omologazione ISPELS; incluso il progetto dei ponteggi (disegni e calcoli) e la relazione tecnica di ingegnere abilitato ove necessari per legge; <i>circa</i> 180,00 m²					
		180	000			
		180	000	24,00	4.320	00
1.16 1.16	Dispositivi di protezione individuale - DPI Dispositivi di protezione individuale per proteggere il personale contro i rischi per la sicurezza e la salute connesse con le lavorazioni per l'esecuzione dell'appalto. Elementi di protezione della testa (elmetti, casco, sottogola in cotone, cuffia), viso (visiera, schermo), occhi (occhiali di sicurezza), udito (cuffie antirumore, inserti aurico-lari), vie respiratorie (maschera completa, facciate filtrante, filtri per maschere), ma-ni (guanti), piedi (scarpa antistatica antiscivolo, puntale d'acciaio, ecc.), corpo (tuta, giubbini di sicurezza segnaletici, imbracature di sicurezza in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio di trattenuta e fibbie di allacciamento d'acciaio zincato a caldo, dispositivo anticaduta, cordino di posizionamento e di ancoraggio, moschettoni di sicurezza in acciaio). Per tutta la durata dell'appalto anche di eventuali proroghe o novazioni di termini contrattuali e considerando in media 5 lavoratori. Comprese certificazioni di legge ed ogni altro onere inerente e conseguente. (5) cad					
		5	000			
		5	000	50,00	250	00
1.17 1.18	Dispositivo per la protezione dalle cadute, imbragatura di sicurezza in fibra poliamminica ad alta resistenza con anelli in aggancio di trattenuta e fibbie d'allacciamento d'acciaio zincato a caldo con fibbie di regolazione d'acciaio ed attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, con regolazioni sui cosciali e sulle bretelle. (2) cad					
		2	000			
		2	000	160,00	320	00
1.18 1.19	Costi dovuti agli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti e che presentano eventuali sovrapposizioni o interferenze dovute alle attività di cantiere con l'ambiente esterno. (1) a corpo					
		1	000			
		1	000	1.543,50	1.543	50
<i>a riportare Euro</i>					8.500	00

RECUPERO FUNZIONALE IN BIVACCO DELL'EX ANNESSO RURALE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO "I ...

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				8.500	00
TOTALE LAVORI E PROVVISI				Euro	8.500	00
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	8.500	00

Borgo San Lorenzo,01/06/2012

L'Impresa Appaltatrice

La Committenza

II RUP
