

EX CHIESA DI SAN ROCCO

LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA COPERTURA



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

ing. Giorgio Gregori

Responsabile del Procedimento:

ing. Giorgio Gregori

Macerata li Settembre 2014

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	02.01.007*	<p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>100</p>		100,00		
		Totale	m ³	100,00	3,98	398,00
2	02.05.001*	<p>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.</p>				
	002	Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna (16,20)*12,00		194,40		
		Totale	m ²	194,40	19,37	3.765,53
3	02.05.003*	<p>Allestimento di ponteggi in tubi e giunti. Allestimento di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione.</p>				
	002	Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna copertura provvisoria capriate		275,00		
		11*25				
		traverse		48,00		
		8*3*2				
		appoggi		44,00		
		11*2*2				
		Totale	cad	367,00	18,11	6.646,37
4	02.05.012*	<p>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</p> <p>(0,90+16,20+0,90)*12</p>		216,00		
		Totale	m ²	216,00	4,88	1.054,08
5	02.05.017*	<p>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di</p>				
		A riportare				11.863,98

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				11.863,98
		appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. 100		100,00		
		Totale	cad	100,00	4,61	461,00
6	02.05.021*	Formazione di copertura provvisoria di tetto. Formazione di copertura provvisoria di tetto mediante impalcati in sito, con onduline di qualsiasi tipo o simili, su strutture leggere come reticolari metallici in tubi e giunti da computarsi a parte; compresa la fornitura e posa in opera di correnti in abete 4x8 utilizzati per il fissaggio dei pannelli con legature di filo di ferro cotto o altro materiale idoneo, alla sottostante struttura. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati. 160		160,00		
		Totale	m ²	160,00	30,07	4.811,20
	08.01.001*	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
7	08.01.001*	004 Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. 4*10		40,00		
		Totale	m	40,00	22,55	902,00
	08.01.002*	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
8	08.01.002*	002 Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33. 20+18		38,00		
		Totale	m	38,00	25,27	960,26
	08.01.009*	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
9	08.01.009*	002 Lamiere con spessore 8/10 mm. 20*0,33		6,60		
		Totale	m ²	6,60	69,40	458,04
10	24.01.001*	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), pianellato o tavolato, manto di coppi, ferramenta e chioderia in genere; comprese le opere murarie necessarie, ed il maggior onere per la rimozione di comignoli, converse, la cernita ed accatastamento del				
		A riportare				19.456,48

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Ripporto				19.456,48
		materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. 150		150,00		
		Totale	m ²	150,00	59,50	8.925,00
11	24.03.005*	002 Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa				
		Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa 0,30*18		5,40		
		Totale	m ²	5,40	171,52	926,21
12	24.06.015*	002 Ripassatura del solo manto di coppi da eseguirsi anche a tratti. Ripassatura del solo manto di coppi, da eseguirsi anche a tratti, consistente nella rimozione, pulitura e verifica degli stessi, la spazzolatura del piano di posa sottostante, la formazione del nuovo manto compreso l'allettamento e la posa in opera del materiale da integrare, la cui fornitura sarà considerata a parte. 10,25*2,00				
				20,50		
		Totale	m ²	20,50	52,77	1.081,79
13	24.06.018*	002 Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti.				
		Nuovi 200		200,00		
		Totale	cad	200,00	0,53	106,00
14	28.02.004	002 Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore				
		Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato 8*5		40,00		
		Totale	h	40,00	16,13	645,20
		Importo lavori				31.140,68
		A detrarre spese della sicurezza incluse nei prezzi				676,45
		A detrarre costo del personale				6.228,56
		Importo soggetto a ribasso				24.235,67
		A detrarre ribasso del 0 %				0,00
		Importo netto				24.235,67
		Importo spese complessive della sicurezza				676,45
		Importo costo del personale				6.228,56
		Totale importo				31.140,68

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<p>Somme a disposizione:</p> <p>IVA sui lavori (22 %)</p> <p>Inc. progettazione (2 %)</p> <p>Manodopera specializzata per piattaforma aerea arrotondamenti</p> <p style="text-align: right;">Totale somme a disposizione</p>				<p>6.850,95</p> <p>622,81</p> <p>1.301,60</p> <p>83,96</p> <p style="text-align: right;">8.859,32</p>
		<p style="text-align: right;">Totale di progetto</p> <p style="text-align: center;">Progettista</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/>				40.000,00