

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	 DEMOLIZIONI					
1.2 A.4.14.1	Formazione di cantiere attrezzato in funzione dell'entità dell'opera da svolgere, mediante la realizzazione di recinzione di tutta l'area interessata dal cantiere con ritti in ferro, legno, calcestruzzo armato, ecc. da infiggere nel terreno o se provvisti di idonee basi che ne garantiscano la stabilità, appoggiati allo stesso, fornitura e posa di rete da ancorare ai ritti, costituita da pannelli di rete elettrosaldata, in questo caso la recinzione è da evidenziare con rete arancione in almeno due fasce non inferiori ai 40 cm, poste una all'estremità superiore ed una a metà dell'altezza, pannelli di rete appositamente creati per la recinzione dei cantieri mobili, rete di plastica nelle forme colori esistenti in commercio. Installazione di tutte le attrezzature (gru, betoniera, impianto di betonaggio, sega circolare, ecc.), necessarie allo svolgimento dei lavori, realizzazione dell'impianto elettrico a norme CEI e regolarmente certificato ai sensi della legge 46/90 dall'installatore il quale deve essere in possesso dei requisiti previsti dalla legge stessa, messa a terra di tutte le attrezzature metalliche recinzione compresa, con denuncia dell'impianto di messa a terra presso gli organi competenti al controllo (ISPESL). Organizzazione funzionale degli spazi per il deposito dei materiali in provvista e dei materiali risultanti da eventuali demolizioni. Organizzazione delle vie di transito all'interno del cantiere e di quelle esterne e limitrofe al cantiere, al fine di evitare situazioni di pericolo per le persone del cantiere e per quelle estranee che transitano all'esterno ma nelle immediate vicinanze dello stesso. Compreso inoltre ogni altro onere anche se non specificato, ma necessario all'allestimento del cantiere, in questa fase di lavoro, è indispensabile il confronto con l'incaricato del coordinamento in fase esecutiva se previsto dal DLGS 494/96.					
	1		1,000			
	corpo		1,000			
1.4 0A.04.01. 012	Demolizione di manto di copertura come alla voce precedente ma con recupero di materiale reimpiegabile: con manto di marsigliesi o tegole in cemento rimozione manto di copertura esistente					
	12		12,000			
	MQ		12,000			
1.5 0A.04.01. 010	Demolizione di solai misti di cemento armato e laterizio demolizione di cappa del solaio, tavelloni e muretti per andamento del solaio di copertura					
	12		12,000			
	MQ		12,000			
1.6 0A.04.01. 001	Demolizione corrente di muri di pietrame o laterizio in generale, e sgombero ad accatastamento delle macerie eseguito senza necessità di particolari accorgimenti tecnici demolizione muretto di protezione del terrazzo (2,40+1,5)x1,2					
			4,680			
	MC		4,680			
1.7 A.4.1.18	Demolizione di pavimento in piastrelle di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del sottofondo fino al raggiungimento della struttura portante o dello strato di isolamento se esistente, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta. c) per pavimenti in piastrelle di ceramica o monocottura					
				<i>a riportare Euro</i>		

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	demolizione terrazza esterna 16,77	16,770			
	m^q	16,770			
1.8 0A.04.01. 03	Rimozione di tubi pluviali, gronde e simili: compresa rimozione di ferramenta di sostegno e ancoraggio				
	4+4	8,000			
	ML.	8,000			
1.9 A.4.1.42	Demolizione di canne fumarie e relativo comignolo, compresi i ponteggi necessari, la pulizia del cantiere e l'allontanamento alle pubbliche discariche del materiale di risulta, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera compiuta: a) per canne fumarie esterne ed addossate alle pareti esterne del fabbricato, compreso il ripristino con intonaco ed eventuale parti in laterizio camino caldaia				
	1,8	1,800			
	ml.	1,800			
1.10 A.4.1.32	Demolizione di intonaci esterni in calce idraulica o premiscelato, fino sul vivo della muratura, con l'avvertenza necessaria per non intaccare la parete su cui si trova, compreso lo sgombero del materiale di risulta ed il suo allontanamento nell'ambito del cantiere. muro esterno lato camera da letto (4,95x2,50)	12,375			
	m^q	12,375			
1.12 0A.04.01. 029	Trasporto a rifiuto di materiali di risulta da demolizione, a distanza non superiore a 5 km: (escluso l'onere per discariche controllate) carico con mezzo meccanico				
	30	30,000			
	MC	30,000			
TOTALE DEMOLIZIONI			Euro		
2	 NUOVA COSTRUZIONE				
2.1 0A.04.05. 006	Muratura di mattoni forati per opere di elevazione, compresi i ponteggi esterni ed interni; con malta di calce idraulica e cemento: con prismi di calcestruzzo				
	Pareti portanti esterne ed interne realizzate con blocchi cassero Isotex in conglomerato di legno cemento, densità 510 ±10% kg/m ³ posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali, ad eliminazione completa di ponti termici, con un solo incavo di collegamento per il c.l.s. e fessature verticali. Spessore 33 cm con 7 cm di isolante interno in grafite. (3,37+4,65+3,37)x2,7	30,753			
	MC	30,753			
2.2 L.4.1.1	Posa in opera di lavori da fabbro e serramenti metallici, compresi scarico, sollevamento ai piani e trasporto a piè d'opera, compresi eventuali ponteggi ed ogni quant'altro necessario per dare l'opera compiuta: posa putrella per ripartizione del carico del muro sul solaio come da				
			<i>a riportare Euro</i>		

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	calcolo Ingegnere(2 HEa 140) 3,40x24,7x2					
		167	960			
		167	960			
2.3 A.4.7.8	Realizzazione di solaio in legno di abete, piallato e smussato nelle parti in vista, costituito da travature maestre di orditura principale, di sezione idonea, travetti di orditura secondaria ad interasse variabile da cm 50 a cm 60, aventi sezione idonea, superiore assito ad incastro nella larghezza variabile ad cm 20 a cm 25; compreso la realizzazione dei fori di incastro delle travi e dei travetti nella muratura esistente, taglio nelle murature perimetrali pr una profondità di cm 10, getto di calcestruzzo per formazione cappa non inferiore a cm 4 completa di rete elettrosaldata, posa di connettori in acciaio FeB 44K del Ø di cm 12 fissato ai travetti con l'impiego di apposite resine epossidiche ad interasse non superiore a cm 50, fornitura e posa in opera in corrispondenza dei travetti di spezzoni di acciaio del diametro di mm 12 in corrispondenza dei muri perimetrali ai quali si deve innestare per una profondità minima di cm 10 ed una compenetrazione nella cappa non inferiore a cm 120; compreso inoltre a) per luci travature di orditura principale fino a ml 3,00 con sezione non inferiore a cm 20 di base per cm 25 di altezza, travetti di orditura secondaria dalla sezione non inferiore a cm 10 di base per cm 12 di altezza, spessore dell'assito non inferiore a cm 2,5, rete elettrosaldata maglie 20 x 20 Ø 6 mm					
	Realizzazione tetto in legno costituito da travi portanti in legno lamellare, assito piallato 2 cm, barriera la vapore, impermeabilizzazione spessore 12 cm, foglio USB classic, listelli 5x5 di ventilazione e fornitura e posa in opera di manto di copertura in cotto; linea vita (n°4 ganci di sicurezza inclusi)					
	16		16	000		
	mq	16	000			
2.4 A.4.11.23	Realizzazione di comignolo costituito da sporto della canna fumaria di almeno 1 mt oltre l'estradosso del tetto, fornitura e posa in opera di comignolo prefabbricato costituito da n° 3 anelli aperti e copertura in materiale refrattario, intonacatura della canna fumaria che sporge dal tetto, compreso l'innalzamento del materiale al piano di lavoro e tutto quant'altro non specificato ma comunque necessario alla realizzazione dell'opera.					
	1		1	000		
	n°	1	000			
2.6 A.4.8.12	Realizzazione di intonaco per interni con leganti premiscelati a base di cemento finito al civile, steso a macchina, con spessore minimo di cm 1,5, tirato in piano con le fasce verticali, con arriccatura in malta di sabbia fine e grassello, compreso gli occorrenti ponteggi all'altezza necessaria per la realizzazione dell'opera, compresa la pulizia finale e l'allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita.					
	(3,60+4,0+3,60)x2,8		31	360		
	mq	31	360			
2.8 A.4.8.13	Realizzazione di isolamento a cappotto, consistente nel fissaggio all'esterno della parete, tramite collanti e tasselli, dei pannelli coibentati che successivamente vengono rasati con speciale colla ed armati con una rete in fibra di vetro alcali-resistente prima dell'applicazione finale del rivestimento a spessore a protezione degli strati sottostanti, compresa la pulizia finale e l'allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita.					
	(3,90+4,90+4,65)x2,7		36	315		
	mq	36	315			
				<i>a riportare Euro</i>		

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	mc				
2.15 A.4.11.13	Assistenza muraria all'impianto elettrico, costituita da tagli nelle murature a sezioni obbligate e secondo quanto richiesto dalla ditta installatrice degli impianti elettrici, eventuale murazione delle scatole, chiusura dei tagli dopo la posa dei tubi e copertura di quelli a pavimento, compreso eventuali ponteggi per se o per la ditta esecutrice dell'impianto, compreso inoltre ogni altro occorrente necessario per dare l'opera compiuta.				
	8	8,000			
	ore	8,000			
2.16 A.4.11.14	Assistenza muraria all'impianto idro-termo-sanitario, costituita da tagli nelle murature a sezioni obbligate e secondo quanto richiesto dalla ditta installatrice degli impianti, murazione di qualsiasi apparecchiatura, chiusura dei tagli dopo la posa dei tubi e copertura di quelli a pavimento, compreso eventuali ponteggi per se o per la ditta esecutrice dell'impianto, compreso inoltre ogni altro occorrente necessario per dare l'opera compiuta.				
	10	10,000			
	ore	10,000			
2.17 A.4.11.17	Posa in opera di falsi telai per l'alloggiamento successivo del serramento, compreso i ponteggi necessari, murati con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compreso l'allontanamento del materiale di risulta dal cantiere a fine lavori, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera finita: a) falsi telai per serramenti esterni				
	(1,00x1,20)	1,200			
	mq	1,200			
2.18 G.3.2.31	Fornitura e posa in opera di pavimento in gersporcellanato in colori a scelta della D.L. da concordare anzitempo, da posare in opera secondo i disegni esecutivi o come stabilito all'atto esecutivo dalla D.L., compreso la fornitura del materiale occorrente e la realizzazione del sottofondo, nello spessore medio di 5 cm, in sabbia e cemento opportunamente dosato da predisporre prima per permettere l'asciugatura per la successiva posa a colla questa compresa, compreso inoltre ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta: c) formato 30 x 30				
	15,30	15,300			
	mq	15,300			
2.19 F.10.1.3	Posa in opera di soglia esterna a forma semplice, tagliata a squadro, compresa la smussatura degli spigoli in vista, levigata e lucidata nelle parti in vista, compreso eventuale listello di battuta, compresa la malta necessaria, eventuali scaglie di laterizio, puntellamenti ed ogni quant'altro necessario alla perfetta realizzazione dell'opera:				
	1,20x0,5	0,600			
	mq	0,600			
2.20 I.3.7.2	Fornitura e posa di finestre in pvc ditta ERCO in triplovetro a basso emissivo 4/16/4/16/4 comprese zanzariere				
	1,20x1,50	1,800			
	mq	1,800			
2.21 I.3.13.1	Fornitura e posa in opera di oscuri esterni, spessore mm 45 ca., ad uno o due battenti, predisposti con battuta a muro contro telaio in ferro (questo escluso) completi di ferma oscuro a parete, con ferramenta di chiusura ed				
			<i>a riportare Euro</i>		

Computo Metrico

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	ogni quant'altro non specificato ma necessario alla realizzazione dell'opera: a) di tipo cieco con assicelle tipo perlinatura all'esterno e traversi di sostegno interni in legno di abete 1,20x1,50					
	mq	1	800			
2.22 N.4.1.3	Applicazione di tinta traspirante, in colori chiari, su superfici intonacate a civile o lisciate a gesso, compresa la preparazione con una mano di isolante, compresi i ponteggi occorrenti ed ogni quant'altro sia necessario per dare l'opera compiuta, compresa la pulizia del cantiere a fine lavori: a) a due strati (3,60+4,05+3,60)x2,80					
	mq	31	500			
TOTALE NUOVA COSTRUZIONE				Euro		
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro		

Levata di Curtatone, 02/05/2011

IL PROGETTISTA

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI