

COMUNE DI ROCCELLA JONICA

(Provincia di Reggio Calabria)



"INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI VIA CARRERA"

Stato della progettazione
ESECUTIVO

[3.B] ELABORATI:

- *Computo Metrico*

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Lorenzo SURACE

Il Progettista
Ing. Vincenzo ALVARO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 P0.001.010.0 10.a 20/02/2009	<p>ALLESTIMENTO CANTIERE</p> <p>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Fornitura e posa con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno</p> <p>Recinzione Cantiere</p>	m2				10,00			
	SOMMANO...					10,00	17,13	171,30	
2 P0.003.010.0 30.a 20/02/2009	<p>OPERE PROVVISORIE</p> <p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1 mese o frazione</p> <p>Ponteggio</p>	m2				848,00			
	SOMMANO...					848,00	2,61	2'213,28	
3 P0.003.010.0 30.b 20/02/2009	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1</p> <p>Ponteggio</p>	m2/ 30gg				848,00			
	SOMMANO...					848,00	0,25	212,00	
4 R0.002.010.0 20.b 20/02/2009	<p>DEMOLIZIONI</p> <p>Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi. il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Valutato a metro cubo vuoto per pieno per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento</p> <p>Demolizione solaio di copertura</p>	m3				130,00			
	SOMMANO...					130,00	22,00	2'860,00	
5 E0.003.030.0 10.b 20/02/2009	<p>CASSEFORME</p> <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p> <p>Casseforme per solaio</p>	m2				143,00			
	SOMMANO...					143,00	25,04	3'580,72	
6 AP.001 20/02/2009	<p>TRAVI</p> <p>Fornitura e posa in opera di trave reticolare tipo rep (escluso conglomerato cementizio già computato nel getto del solaio cui appartiene):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Monconatura aggiunta con dimensioni come da calcoli statici; -Messa in opera con ausilio di mezzi meccanici e 								
	A R I P O R T A R E								9'037,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'037,30
7 AP.002 20/02/2009	manodopera professionale. Travi REP SOMMANO...	kg					2'400,00 <hr/> 2'400,00	2,00	4'800,00
	SOLAIO: - Lastre solaio tipo predalles con tlal. H=12,5(5-7,5) ripartitori d=8/40 alleggerite con pani di polistirolo dens. 10Kg/mc armatura inferiore come da calcolo (carico accidentale 150 Kg/mq) cls tipo 4,25 Rck=300Kg/mc per un altezza solaio finito cm H30. La fornitura si intende come specificato, senza corredo aggiuntivo (Rom.tratt. Monco/sup.-rip.superiore), getto di completamento. Il solaio si intende franco cantiere; -Messa in opera predalles; - Ferro monconi d=14mm; - Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata 20x20cm d=8mm per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. - Getto di conglomerato cementizio tipo R 4,25 confezionato in cantiere eseguito, per riempimento e caldana, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione; - Puntellatura rompitratta per solai tipo predalles; - Armature per le mensole perimetrali d=8mm.					362,00 <hr/> 362,00	95,00	34'390,00	
8 AP.004 20/02/2009	RINFORZO PILASTRI Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) di elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa, costituiti da fasce di carbonio (tipo Ruredil XWrap 310 o prodotti similari): -Posa in opera; -Materiali; -Varie. Rinforzo pilastro SOMMANO...	m2				20,00 <hr/> 20,00	172,34	3'446,80	
9 E0.007.030.0 30.b 20/02/2009	MASSETTO Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m 1 di vermiculite Massetto di copertura SOMMANO...	m3				36,00 <hr/> 36,00	165,00	5'940,00	
10 E0.012.010.0 10.b 20/02/2009	GUAINA Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei								
	A R I P O R T A R E								57'614,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								57'614,10
	sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm, 4Kg.Da stendersi a doppio strato incrociato. Impermeabilizzazione Copertura					450,00			
	SOMMANO...	m2				450,00	16,00		7'200,00
11 E0.016.020.0 30.e 20/02/2009	RIPRESA INTONACO INTERNO Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta di cemento - intradosso nuovo solaio di copertura					100,00			
	SOMMANO...	m2				100,00	11,39		1'139,00
12 E0.021.020.0 40.b 20/02/2009	OPERE DI FINITURA INTERNA Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente, compresa rasatura per coprigiunto lastre solaio tipo predalles. - intradosso nuovo solaio di copertura e ripristino tamponature					440,00			
	SOMMANO...	m2				440,00	6,00		2'640,00
13 E0.016.020.0 20.b 20/02/2009	INTONACO ESTERNO Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia Intonaco esterno					150,00			
	SOMMANO...	m2				150,00	10,13		1'519,50
14 E0.021.030.0 40.a 20/02/2009	OPERE DI FINITURA ESTERNE Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a fratazzo su adeguato sottofondo. Superficie granulare per esterni granulometria fine, per spessore 1 mm.Incluso l'onere della stessa tinta dell'esistente. - ripristino facciate interessate dai lavori di demolizione e ricostruzione del solaio					150,00			
	SOMMANO...	m2				150,00	9,00		1'350,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								71'462,60
	T O T A L E euro								71'462,60
	Data, 04/05/2009								
	Il Tecnico								
	----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								