

**GRIGOLO EDDY**

VIA CESARE BATTISTI 12/14

45035 - CASTELMASSA (RO)

Telefono 3337167993

e-mail: [dy.grigolo@gmail.com](mailto:dy.grigolo@gmail.com)

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO:**

Ristrutturazione con efficientamento energetico del fabbricato adibito a Municipio del Comune di Calto (Ro)

---

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	<b>OPERE PROVVISORIALI</b>							
Nr. 1	A15022 Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: Sommano mq.					1,000		
Nr. 2	A15022a montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Sommano mq.					40,000	9,98	399,20
Nr. 3	A15022b noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Sommano mq.					40,000	1,52	60,80
Nr. 4	A15022c smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Sommano					40,000	4,53	181,20
Nr. 5	A15025 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: Sommano mq.					1,000		
Nr. 6	A15025a per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Sommano mq.					16,000	2,82	45,12
Nr. 7	A15025b per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Sommano mq.					16,000	0,76	12,16
	<b>SERRAMENTI</b>							
Nr. 8	A25114 Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio,							
	A R I P O R T A R E							698,48

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							698,48
Nr. 9	<p>smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Sommano m<sup>2</sup></p> <p>C25052k Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, escluso controtelaio da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica <math>U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante <math>R_w = 36 \text{ dB}</math>: Sommano cad</p>					117,000	19,65	2.299,05
Nr. 10	<p>C25054k finestra a 1 anta, oscillobattente (anta-ribalta), 70 x 140 cm (0,98 mq) Sommano mq.</p>					1,000		
Nr. 11	<p>N.P.1 finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 180 x 140 cm (2,52 mq) Sommano mq.</p>					2,520	1.005,71	2.534,39
Nr. 12	<p>C25054o portafinestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 120 x 240 cm (2,88 mq) Sommano mq.</p>					89,330	642,70	57.412,39
Nr. 13	<p>C25054o portafinestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 120 x 240 cm (2,88 mq) Sommano mq.</p>					3,120	735,62	2.295,13
Nr. 14	<p>N.P.2 finestra a 1 anta, a vasistas, 80 x 140 cm (1,12 mq) Sommano mq.</p>					22,100	672,70	14.866,67
	<p>C25052a finestra a 1 anta, a telaio fisso, 70 x 140 cm (0,98 mq) Sommano mq.</p> <p>L'importo totale è pari a Euro 80.425,01 (diconsi Euro ottantamila)</p>					0,650	490,61	318,90
	A R I P O R T A R E							80.425,01



**RIEPILOGO**

OPERE PROVVISORIALI .....	698,48	0,868%
SERRAMENTI .....	79.726,53	99,132%
<b>TOTALE</b>	<b>80.425,01</b>	