

RIFUNZIONALIZZAZIONE LOCALI CENTRO SETTIA - LOTTO 1: RESTAURO FACCIATE

REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (art. 23, cc. 7 e 8, D.Lgs 50/2016)

CENTRO SETTIA



SOGGETTO PROPONENTE

COMUNE DI SALUGGIA

IL SINDACO

Firmino BARBERIS

IL RESPONSABILE DELL'AREA

LL.PP. e R.U.P.

Geom. Ombretta PEROLIO

PROGETTO

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Anna Chiara TAMPONE

VIA Casale Benne, 10 - 13040 SALUGGIA (VC)

TEL. 3483129300

E-MAIL: actampone@gmail.com

PROGETTO STRUTTURE:

Ing. Orazio MINELLA

VIA CIGLIANO, 13 - 13040 MONCRIVELLO (VC)

TEL. e FAX 0161.401631

E-MAIL: mail@studiominella.com

www.studiominella.com

oggetto:

Incidenza percentuale mano d'opera - Serramenti

codice fase:

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Numero tavola:

ELA_F2

scala:

codice:

data:

revisione:

H725_DEF_RCS_ELA_F2

6/7/2021

00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI					
Nr. 1	<p>DA2.5.08.078.b RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>	26,640	9,31	248,02	248,02	100,0000
Nr. 2	<p>01.A17.A80.005 Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	295,600	8,76	2.589,46	1.911,54	73,8200
Nr. 3	<p>N.P. 1 Rimozione, fornitura e posa in opera di serramenti in legno di pino lamellare, comprensivo di vetrate e ferramenta, laccati a campione NCS.</p> <p>NUOVI SERRAMENTI ESTERNI: - rilievo misure da parte della ditta fornitrice; - costituiti da telaio maestro di larghezza 69mm e spessore pari a quello delle ante; ante apribili a battente predisposte per ricevere vetri camera; portafinestra con zoccolo inferiore. - Coprifili interni ed esterni in essenza da mm 55x9. - Gocciolatoi alluminio per finestre e per porte-balconi in alluminio anodizzato h 25mm. (per finestre a richiesta gocciolatoio legno ricavato o riportato). - Ferramenta di chiusura di primaria marca con nottolini a rullo, chiavistelli e scontri laterali a più punti di chiusura per finestre o porta-balcone in funzione delle dimensioni. - Legname in classe J10 secondo norma UNI EN 942:2007; - In merito alle vetrate isolanti, in caso di</p>					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	contestazioni relative al loro aspetto ottico-visivo ed alla loro estetica si fa riferimento alla norma UNI/TR 11404:2011 "Vetrare isolanti per impiego in edilizia- Qualità ottica e visiva per serramenti"; - Verniciatura: con prodotti ecologici in emulsione acquosa a tre riprese: una di impregnante e una di fondo con metodo flow-coating, una di finitura a spruzzo; - Prestazioni serramento sez. 68x78: Permeabilità all'aria: 4 - Tenuta all'acqua: 9A - Resistenza al carico del vento: C4; - in Pino lamellare con lamelle esterne a lista intera e lamella centrale giuntata di testa e di lato, LACCATO a CAMPIONE, Profilo Stondato Soft, Mart. Hoppe Toulon Alluminio Argento, con cerniere a incasso a doppia tazza, con coperture colore Grigio RAL 9022, Scrocco su anta ricevente, con ferramenta dotata di nottolini e riscontri antieffrazione superiore e inferiore; - Vetro 33.1 B.E. ACUSTICO /16 W.E. nero Gas Argon/55.1 ACUSTICO (Rw 42dB±2); - Gocciolatoio finestra in legno applicato; - Valore Uw del serramento < 1,40; - rimozione e smaltimento vecchi infissi; - trasporto, scarico, distribuzione e posa in opera su vecchio telaio;					
	Sommano a corpo	1,000	91.634,17	91.634,17	55.377,74	60,4335
Nr. 4	01.P09.E34.010 Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura apparente					
	Sommano m ²	26,640	9,84	262,14		
Nr. 5	01.A09.L50.005 Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni (sino a cm 60x60)					
	Sommano m ²	26,640	35,17	936,93	936,93	100,0000
	RESTAURO PORTONCINO INGRESSO					
Nr. 6	02.P02.A54.010 Rimozione di (infisso interno in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1))					
	Sommano m ²	4,800	15,16	72,77	72,65	99,8300
Nr. 7	02.P95.V42.010 Sistemazione e riparazione di (finestre e porte finestre in legno a vetri, comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari, traverse, ecc., le modifiche per l'inserimento					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 8	dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente, esclusa la fornitura e posa dei vetri) Sommano m ²	4,800	246,23	1.181,90	1.106,38	93,6100
Nr. 9	02.P95.V46.010 Sovraprezzo per interventi di restauro di finestre in legno o ante a lamelle di particolare pregio architettonico, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste anche decorative con ricostruzione delle decorazioni, dei fregi e degli elementi architettonici, sia in legno che in metallo per telaio e controtelaio comprendente la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente. Sulle voci di riferimento +50% per ogni metroquadrato (percentuale del 50 %) Sommano %	576,096	1,00	576,10	539,29	93,6100
Nr. 9	02.P95.V48.010 Sverniciatura di ante a lamelle (persiane) escluso eventuale trasporto da e per il cantiere Sommano m ²	9,600	26,56	254,98	221,91	87,0300
Nr. 10	DC2.5.01.012 RIPARAZIONE VECCHI INFISSI (Cambiamento di mano delle bussole, compresa la tassellatura ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle ferramenta) Sommano cad	2,000	98,69	197,38	187,51	95,0000
Nr. 11	DC2.5.01.016 RIPARAZIONE VECCHI INFISSI (Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno senza rimozione degli stessi e con intervento a pialla, sega e cacciavite) Sommano mq	4,800	29,19	140,11	133,10	95,0000
Nr. 12	02.P95.V50.010 Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle(persiane) già sverniciate eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, con smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte Sommano m ²	9,600	42,91	411,94	204,78	49,7100
Nr. 13	01.A20.C10.005 Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche già precedentemente colorite Di (manufatti esterni) Sommano m ²	4,000	9,05	36,20	35,69	98,6000
Nr. 14	01.A20.F50.005					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 15	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di (manufatti esterni) Sommano m ²	4,000	11,29	45,16	42,27	93,6000
Nr. 16	01.A20.F70.010 Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, : a due riprese Sommano m ²	4,000	15,25	61,00	57,69	94,5800
Nr. 17	01.A17.B30.005 Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname Sommano m ²	4,800	41,27	198,10	193,29	97,5700
Nr. 18	01.P14.C18.010 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con (maniglia e chiave) Sommano cad	2,000	153,43	306,86		
	01.A18.G10.005 Posa (di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno) Sommano cad	2,000	70,58	141,16	135,26	95,8200
	Parziale lavori a misura, Euro			99.294,38	61.404,05	61,8404
	Totale			99.294,38	61.404,05	61,8404

RIEPILOGO

		Totale	Manodopera	% Inc.
	SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI	95.670,72	58.474,23	61,120%
	RESTAURO PORTONCINO INGRESSO	3.623,66	2.929,81	80,852%
	TOTALE	99.294,38	61.404,04	61,840%