REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI REMANZACCO

Committente: **COMUNE DI REMANZACCO**

Titolo progetto: **SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"IPPOLITO NIEVO"**
Programma Operativo Nazionale (PON)
Adeguamento spazi ed aule

Tipo progetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo elaborato: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

All. n.

1.3

Scala:

REVISIONI	DATA	OGGETTO	Redatto
	0	28.08.2020	EMISSIONE

Soggetto incaricato

ING. SILVANO IACOMELLA

via Cjavecis n.3 - 33100 UDINE
T +39 0432 499599 - F +39 0432 499600
e-mail: s.iacomella@gmail.com

ING. MAURO CHINELLATO

via Cjavecis n.3 - 33100 UDINE
T +39 0432 499599 - F +39 0432 499600
e-mail: mauro_chinellato@alice.it

Tecnici responsabili della progettazione:

ING. SILVANO IACOMELLA

Coordinatore per la sicurezza:

ING. MAURO CHINELLATO

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riprodurlo o copiarlo senza nostra autorizzazione

File 5248E-INTES-01-00

Layout MODEL

Codice pratica
5248

Data Progetto
UDINE, li 28.08.2020

INTERVENTO 1: DEMOLIZIONE TRAMEZZATURA

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	S.01.001	Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti in forati da 8cm, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di tubature, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, ponteggi e puntelli.E' compreso altresì l'onere per l'esecuzione di protezione della pavimentazione esistente nonché la preliminare rimozione della controsoffittature interferente con la parete da demolire.				
		5.98x (3.44+ 5.03)/ 2	mq	25,3253		
		fascia raccordo				
		5.98x 0.019	mq	0,1160		
		SOMMANO	mq	25,4413	€ 58,00	€ 1 475,62
2	S.01.002	Esecuzione di lavorazioni edili per ripristinare la continuità di pavimenti, pareti e soffitti in corrispondenza del vuoto lasciato da parete divisoria demolita comprendente: a) ripristino della pavimentazione tra locali previa pulizia della traccia della parete demolita e getto di massetto in calcestruzzo e successiva esecuzione di verniciatura in colore simile alla pavimentazione adiacente e/o secondo indicazioni della D.L.; b) ripristino delle spallette delle pareti previa pulizia della traccia e posa di lastre di cartongesso raccordate alla struttura edile esistente e raccordate ad essa con adeguata rete di raccordo nei bordi e successiva strccatura dei giunti, compreso altresì il ripristino dei tinteggi a raccordo delle pareti esistenti; c) ripristino del controsoffitto medianteposa di fascia in cartongesso con adeguati supporti di sostegno ed ancoraggio. Il prezzo comprende le necessarie opere provvisoriale, e quant'altro per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 1 110,00	€ 1 110,00
3	S.01.003	Oneri per lo spostamento dell'impianto elettrico presente su parete da demolire e sua collocazione secondo le indicazioni della D.L. nelle pareti attigue dei locali interessati ai lavori, compreso le eventuali opere provvisoriale necessarie, il materiale di consumo (cavi, cavidotti, scatole di derivazione, ecc.) necessarie per l'esecuzione dello spostamento e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e l'impiantistica modificata perfettamente funzionante.				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 1 260,00	€ 1 260,00
		A RIPIORTARE				€ 3 845,62

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 3 845,62
4	S.01.004	Oneri per la demolizione di cassonetto in cartongesso in corrispondenza di tubazione di scarico esistente e sistemazione delle parti edili adiacenti al fine di mantenere in vista la tubazione. L'intervento ricomprende le necessarie opere provvisionali e il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso l'indennità di discarica e comprende altresì l'ispezione della tubazione di scarico la verifica di tenuta del raccordo e l'eventuale riparazione dei tratti ammalorati.				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 860,00	€ 860,00
	A	COMPLESSIVAMENTE				€ 4 705,62

INTERVENTO 2: CONTROSOFFITTO

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	M.01.001	<p>Oneri per lo spostamento dell'impianto elettrico presente su soffitto e parte su pareti della stanza interessata a nuova controsoffittatura e sua collocazione secondo le indicazioni della D.L. nel nuovo controsoffitto e nelle pareti attigue al locale interessato ai lavori, compreso le eventuali opere provvisoriale necessarie, il materiale di consumo (cavi, cavidotti, scatole di derivazione, ecc.) necessarie per l'esecuzione dello spostamento e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e l'impiantistica modificata perfettamente funzionante.</p>				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
2	M.01.003	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile EUROCOUSTIC TONGA® A 22, costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con bordo A per struttura a vista, rivestiti con velo vetro di colore bianco sulla faccia a vista e rinforzati con velo vetro naturale sul retro, da 22 mm di spessore e con dimensioni modulari 600x600 mm.</p> <p>I pannelli saranno conformi alla norma EN 13964 ed avranno coefficiente di assorbimento acustico ponderato aW = 1,00 (classe A), reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo UNI EN 13501-1, stabilità 100% qualunque sia il livello di umidità relativa e coefficiente di riflessione della luce > 87%.</p> <p>I pannelli EUROCOUSTIC TONGA® A 22 saranno installati su struttura metallica LINETEC PLUS, costituita da profili metallici a T rovesciata in lamiera d'acciaio zincato preverniciato da 0,4 mm di spessore. Tali profili realizzeranno una maglia modulare delle dimensioni richieste. Un profilo perimetrale assicurerà la finitura del controsoffitto lungo le pareti del locale.</p> <p>La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Eurocoustic, in particolare rispettando il senso di posa indicato sul retro dei pannelli. Si consiglia di garantire la circolazione dell'aria tra il locale ed il plenum, al fine di equilibrare la temperatura e la pressione tra una parte e l'altra del controsoffitto.</p> <p>Il sistema descritto ha una resistenza al fuoco di REI 180 600x600mm; tale valore può variare in funzione del tipo di solaio su cui viene applicato il controsoffitto.</p> <p>Il prezzo è comprensivo delle necessarie opere provvisoriale, sfridi, assistenze edili, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro per dare il lavoro eseguito a regola d'arte-</p>				
		7.20x 10.20	mq	73,440		
		SOMMANO	mq	73,440	€ 39,00	€ 2 864,16
3	M.01.004	<p>Fornitura e posa in opera di materassino in lana minerale di spessore 6mm da posizionare sopra controsoffitto esistente, compreso le necessarie opere provvisoriale per la posa in opera e</p>				
		A RIPIORTARE				€ 3 364,16

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 3 364,16
		quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.				
		7.20x 9.70	mq	69,840		
		SOMMANO	mq	<u>69,840</u>	€ 5,40	€ 377,14
4	M.01.005	Oneri per la formazione di veletta in cartongesso si altezza fino a 100cm a chiusura di superfice controsoffittata, realizzata previa posa in opera di adeguata struttura di supporto realizzata in profili di acciaio zincato ancorati alla struttura edile esistente, successivo fissaggio di lastre di cartongesso sp.12.5mm, posa di rete e rasatura di raccordo dei giunti perimetrali alle lastre, compreso opere provvisionali, assistenze edili e quant'altro necessario per dare la veletta eseguita a regola d'arte.				
		7.20	ml	7,200		
		SOMMANO	ml	<u>7,200</u>	€ 50,00	€ 360,00
	A	COMPLESSIVAMENTE				<u>€ 4 101,30</u>