

COMUNE DI COSIO VALTELLINO
Provincia di Sondrio
P.zza S. Ambrogio n. 21 - 23013 - Cosio Valtellino

*INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO*
CIG: 7721132FAD
PROGETTO ESECUTIVO



GENERALI

ELABORATO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI
DELLA SICUREZZA**

D-GE026

SCALA:

/

AGGIORNAMENTO:

REV.00 26.09.2019
REV.01 30.11.2019

N° PRATICA:

2019.03

FILE:

2019.03_ESE_DG26_REV01.dwg

DATA:

30 novembre 2019

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E TERRITORIO

R.U.P. (Responsabile del Servizio):
DOTT. PIERGIORGIO MARTINELLI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI
PROFESSIONISTI:

MIGLIORE STASS Studi Associati
(Prof. Ing. Mario Rosario Migliore, Arch. Anna Paola Migliore, Ing. Stefano Ciaramella) - Capogruppo
Napoli - Via Nuova Cinthia 40, cap. 80126 - tel. 081/627768

ARCH. RAFFAELLA CUSANO

ING. DOMENICO GRECO

CONSULENTE:

AECODE S.R.L. - ARCH. ANGELO PICCOLO (Modellazione BIM)

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE
DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - 23013 - P.zza S.
Ambrogio, 21 - CIG. 7721132FAD

COMMITTENTE:

Data, 28/11/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 NC.10.500.0 020	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata. * EDIFICIO " B " <u>- per giunto adiacente edificio "A" : messa in sicurezza dei tegoloni</u> maggiore altezza: si considera n. 2 volte la superficie <u>- corpo adiacente edifici lato sud</u> messa in sicurezza dei tegoloni maggiore altezza: si considera n. 2 volte la superficie SOMMANO...	m ²							
			2,00	8,00	3,000		48,00		
			2,00	23,10	2,000		92,40		
							140,40	28,03	3'935,41
2 NC.10.500.0 020	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata. * EDIFICIO " C " * EDIFICIO " B " <u>- porzione di fabbricato B a confine con edificio "C"</u> messa in sicurezza dei tegoloni maggiore altezza: si considera n. 2 volte la superficie SOMMANO...	m ²							
			2,00	20,10	2,000		80,40		
							80,40	28,03	2'253,61
3 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia Separazione edificio "A" da edificio "B" <u>- Piano Terra</u> <u>- Piano Primo</u> SOMMANO...	m ²							
				3,00		3,400	10,20		
				2,90		3,200	9,28		
							19,48	41,91	816,41
4 1C.10.500.00	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con								
	A RIPORTARE								7'005,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7'005,43
40.a	<p>pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 20 mm</p> <p>Separazione edificio "A" da edificio "B"</p> <p>- spessore totale 75 mm Vedi voce n° 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²							
						19,49			
						19,49	7,28		141,89
5 1S.00.010.00 10	<p>Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.</p> <p>riunioni di coordinamento mensili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad							
						15,00			
						15,00	44,31		664,65
6 NC.10.450.0 010	<p>Cesata realizzata in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.</p> <p>separazione area cantiere da percorso studenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	1,00	54,51					
						54,51			
						54,51	22,09		1'204,13
7 NC.40.030.0 030	<p>Nolo di nebulizzatore/atomizzatore, portato o trainato (prodotto escluso), con operatore per abbattimento polveri demolizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ora							
						40,00			
						40,00	29,85		1'194,00
	A RIPORTARE								10'210,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'210,10
8 NC.30.250.0 030	Nolo di impianto di ventilazione per ricambio d'aria all'interno di tombinature o condotti di fognatura in esercizio, anche in presenza d'acqua, costituito da: motore compressore, ventilatore, tubi di aspirazione e/o di mandata d'aria e quanto altro occorre per il buon funzionamento dell'impianto stesso, comprese le opere occorrenti per eliminare le esalazioni di odori nocivi e molesti in superficie. durante interventi sottotetto edificio "A" durante interventi sottotetto edificio "A"		8,00			8,000	64,00		
	SOMMANO...	ora				64,00		12,62	807,68
9 F03317422a 033422a	Quadro mobile per cantieri, composto da apparecchiature in contenitori modulari isolanti, su cavalletto in tubolare verniciato, grado di protezione IP 65: per utenza fino a 35 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale e cinque prese interbloccate con relativi interruttori magnetotermici per utenze monofase e trifase						1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00		3'722,00	3'722,00
10 MC.09.500.0 010.d	Estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 6 kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		34,96	69,92
11 MC.09.510.0 010.b	Estintori carrellati omologati a biossido di carbonio, conforme direttiva 97/23/CE Ped e DM 06.03.1992; completi di manichetta e cono erogatore, con impugnatura dielettrica e valvola a sfera di intercettazione; capacità bombola: - 27 kg, classe di spegnimento non inferiore a B8C						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		484,42	968,84
12 BSN504009b SN5009b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano								
	A RIPORTARE								15'778,54

COMMITTENTE:

