

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

L.S. "Leonardo"

Ubicazione:

Comune di Brescia, via Balestrieri, 6

Intervento:

**Liceo "Leonardo", in comune di Brescia
Lavori di sistemazioni aree esterne e di
completamento palestra.**

CUP H82G20000020003

Oggetto:

Stima dei costi della sicurezza

scala:

-

Numero tavola:

S4

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

Arch. Daniela Massarelli

Progettista:

Geom. Matteo Furloni

Direttore Lavori:

Collaboratori:

Progettista Strutture:

Coordinatore Sicurezza:

Geom. Matteo Furloni

Nome File:

Redatto da:

Geom. Matteo Furloni

Verificato da:

Data:

Gennaio 2022

Data e Numero Revisione:

AREA DEL
TERRITORIO



Progetto Esecutivo

ALLEGATO "C"

Comune di Brescia
Provincia di BS

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Liceo "Leonardo", in comune di Brescia Lavori di sistemazioni aree esterne e di completamento palestra.
CUP H82G20000020003

COMMITTENTE: Provincia di Brescia - Settore delle Strade, Edilizia Scolastica e Direzionale.

CANTIERE: via Balestrieri, 6, Brescia (BS)

Brescia, 17/01/2022

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(GEOMETRA FURLONI MATTEO)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Dott. Arch. Mazzoli Giovan Maria)

GEOMETRA FURLONI MATTEO

Via Fontana, 13
25043 MALEGNO (BS)
Tel.: 3291419114 - Fax: _
E-Mail: geom.furloni@gmail.com

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 15.00.010.00 10	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <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. una riunione settimanale di 1 ora per 6 mesi</p>							
		4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	50,00	1'200,00
2 S.001.1	Realizzazione RECINZIONE di cantiere costituita da: recinzione prefabbricata costituita da							
	A R I P O R T A R E							1'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'200,00
3 S.001.2	recinzione e paletti in acciaio inseriti in basamenti in blocchi di cls. PER IL PRIMO MESE valutata fase con maggior sviluppo di recinzione		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	5,00	2'750,00
	Realizzazione RECINZIONE di cantiere costituita da: recinzione prefabbricata costituita da recinzione e paletti in acciaio inseriti in basamenti in blocchi di cls. PER OGNI MESE SUCCESSIVO Vedi voce n° 2 [m 550.00] * (par.ug.=6,00*550)	3300,00				3'300,00		
	SOMMANO m					3'300,00	0,50	1'650,00
4 S.002	Posa di SEGNALETICA di sicurezza per cantiere: cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio.					30,00		
	SOMMANO n.					30,00	5,00	150,00
5 S.003.1	Approntamento BARACCAMENTI: baracca di cantiere per attrezzi costituita da box prefabbricato in lamiera, dimensioni medie 240x450x240 cm, PER OGNI MESE. 3 baracche x 6 mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO mesi					18,00	40,00	720,00
6 S.003.2	Approntamento BARACCAMENTI: bagno chimico mobile in conformità alla Norma UNI EN 16194 ed al D.Lgs 81/08, compreso di lavandino dotato dei disinfettanti adeguati (alcool etilico al 70% o a base di cloro con dosaggio 0,1%) per il							
	A R I P O R T A R E							6'470,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'470,00
7 S.005.1	lavaggio delle mani durante la giornata; inclusi consegna, posizionamento, manutenzione periodica, sanificazione periodica (tre volte a settimana da personale specializzato mediante trattamenti rispondenti alle norme dettate dal Ministero della Salute) e ritiro. 3 w.c. x 6 mesi	3,00			6,000	18,00	300,00	5'400,00
	SOMMANO mesi					18,00		
	Realizzazione di impianto di MESSA a TERRA costituito da: dispersori di terra a croce in acciaio dim. mm. 50x50x5 baracche					3,00		
	SOMMANO n.					3,00		
8 S.005.2	Realizzazione di impianto di MESSA a TERRA costituito da: rete di collegamento equipotenziale completa costituita da conduttore tondo diam. mmq. 50. baracche	3,00	10,00			30,00	2,00	60,00
	SOMMANO m					30,00		
9 S.005.3	Realizzazione di impianto di MESSA a TERRA costituito da: rilascio certificato di conformità e misurazione M.T.					1,00	80,00	80,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
10 S.006	Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE: parapetto in legno per rampe di accesso sia in scavo sia in rilevato costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, tavola intermedia collocata							
	A R I P O R T A R E							12'040,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'040,00
11 S.C.01	all'altezza di 60 cm, tavola fermapiede alta cm 20. VALUTATO COME PRIMO MESE PER OGNI FASE LAVORATIVA		510,00			510,00		
	SOMMANO m					510,00	10,00	5'100,00
	SICUREZZA COVID 19 - INTERVENTO DI SANIFICAZIONE MANUALE mirata ad eliminare alla base qualsiasi agente contaminante che con le comuni pulizie non si riescono a rimuovere. Da effettuare avvalendosi di prodotti chimici disinfettanti per riportare il carico contaminante entro standard di igiene accettabili ed ottimali, attraverso l'utilizzo di disinfettanti contenenti Alcool etilico a 70 gradi con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1% (per es. candeggina). L'applicazione avverrà tramite panno Liscio (senza pelucchi) tessuto-non- tessuto, 100% fibre sintetiche o con rotoli di carta: per la sanificazione ambienti di cantiere (wc, baracche) che vengono chiuse con serramenti e/o altri locali "provvisori" presenti in cantiere)							
	Per le 3 baracche di cantiere (1 sanificazione a settimana per 6 mesi) *(par.ug.=3*24)	72,00				72,00		
	Per i 3 wc (3 sanificazione a settimana per 6 mesi) * (par.ug.=3*72)	216,00				216,00		
	SOMMANO cad.					288,00	20,00	5'760,00
12 S.C.02	SICUREZZA COVID 19 - INTERVENTO DI SANIFICAZIONE MANUALE mirata ad eliminare alla base qualsiasi agente contaminante che con le comuni							
	A R I P O R T A R E							22'900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'900,00
13 S.C.03	pulizie non si riescono a rimuovere. Da effettuare avvalendosi di prodotti chimici disinfettanti per riportare il carico contaminante entro standard di igiene accettabili ed ottimali, attraverso l'utilizzo di disinfettanti contenenti Alcool etilico a 70 gradi con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1% (per es. candeggina). L'applicazione avverrà tramite panno Liscio (senza pelucchi) tessuto-non-tessuto, 100% fibre sintetiche o con rotoli di carta: per la sanificazione la sanificazione dei mezzi d'opera nel caso di cambio operatore. Al fine di incrementare la sicurezza si prescrive l'utilizzo dei mezzi d'opera con unico operatore per ogni mezzo prevedendo il cambio dell'operatore solo quando strettamente necessario Per sanificazione giornaliera mezzi d'opera in caso di cambio operatore					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	10,00	2'000,00
	SICUREZZA COVID 19 - TERMOMETRO DIGITALE - la misura della temperatura può essere sostituita dall'auto-certificazione del soggetto che ha accesso al cantiere. Le misure della temperatura sono da considerarsi incluse negli oneri di gestione del cantiere e del coordinamento già previsti					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	10,00	100,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							25'000,00
	A R I P O R T A R E							25'000,00

