



PR FESR 2021-2027
Asse 2
Azione 2.1.1

ALLEGATO "C"

Comune di Edolo
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: Lavori di ristrutturazione e riqualificazione dell'edificio dell'istituto comprensivo Rocco Serini Scuola secondaria di primo grado via Morino n°5 per l'efficientamento energetico ai fini della riduzione di emissione di CO2 in atmosfera "Asse 2- Un Europa più verde a basse emissioni di carbonio e in transizione verso la decarbonizzazione e la resilienza del PR FESRv2021 -2027 azione 2.1 Edificio di proprietà del Comune Di Edolo (zona climatica F)

COMMITTENTE: comune di Edolo .

CANTIERE: Via Morino n°5, Edolo (BS)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Fanetti Fabio)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Sindaco Masneri Luca)



Ingegnere Fanetti Fabio

via Tonolini 2
25048 Sonico (BS)
Tel.: 3392279232 -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	RECINZIONE METALLICA PRIMO MESE OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200 . Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200 . Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200 . Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.					234,00		
	SOMMANO 1 m					234,00	11,62	2'719,08
2 LOM252.RT. 00.20.00.003 0.b	RECINZIONE MESI SUCCESSIVI Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200 . Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.	3,00	234,00			702,00		
	SOMMANO 1 m					702,00	0,45	315,90
3 LOM252.LP. EEA.Ma51.A 4010.Za001. 0000.-	RIUNIONI DI COORDINAMENTO OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT Cantiere LV LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008).					5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	50,63	253,15
4 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.Za001. 0250.-	BOX DI CANTIERE UFFICIO PRIMO MESE OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. RT Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in							
	A R I P O R T A R E							3'288,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'288,13
5 LOM252.RT. 02.00.00.001 0.b	<p>alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento.</p> <p>RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.</p>					1,00	664,71	664,71
						1,00		
6 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	<p>BOX DI CANTIERE MESI SUCCESSIVI</p> <p>Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.</p>					3,00	151,80	455,40
						3,00		
7 LOM252.RT. 02.00.00.003 0.b	<p>BAGNO CHIMICO PRIMO MESE</p> <p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>RT Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.</p>					1,00	274,78	274,78
						1,00		
7 LOM252.RT. 02.00.00.003 0.b	<p>BAGNO CHIMICO MESI SUCCESSIVI</p> <p>Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4</p>							
	A R I P O R T A R E							4'683,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'683,02
	scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	183,43	550,29
8	CASSETTA PRIMO SOCCORSO							
LOM252.RT.	Cassetta primo soccorso; larghezza [cm] = 41 altezza [cm] = 31							
05.30.00.001	spessore [cm] = 15; peso [kg] = 7,5. Incluso: supporto a parete,							
0.a	pacchetto di medicazione					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	157,87	315,74
9	MASCHERINE FFP1							
LOM252.RT.	Mascherina filtrante; funzione: antipolvere antinalazione; livello							
05.20.30.001	protezione [-] = FFP1					5,00		
0.a						5,00	51,87	259,35
10	SEGNALETICA VERTICALE							
LOM252.RT.	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato;							
05.00.00.001	superficie [dm²] ≤ 5					20,00		
0.a	SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.					20,00	0,19	3,80
	SOMMANO 1 cad							
11	ONERI SMALTIMENTO SPURGH FOGNE							
LOM252.1C.	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature,							
27.050.0200.	tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):							
a	- frazione solida					10,00		
	BAGNO CHIMICO					10,00	21,25	212,50
	SOMMANO 100 kg							
12	CANCELLO INGRESSO							
LOM252.RT.	Cancello a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera;							
00.20.30.001	impiego: accesso di cantiere; larghezza [cm] = 500 altezza [cm] =							
0.a	200. Incluso: segnaletica, giunti di sicurezza, elementi di controvento,							
	basi zavorrate					1,00		
	SPECIFICHE TECNICHE: possibilità di affiancamento a recinzioni su barriere New Jersey o palificate.					1,00	2'165,15	2'165,15
	SOMMANO 1 cad							
13	RETE PROTEZIONE FINESTRE IN CASO DI APERTURA							
LOM252.LP.	OPERA STRUMENTALE: Rete di protezione, tipo S di plastica							
EEA.Pa29.A	poliammide - nylon (PA); impiego: protezione dai vuoti; altezza [m] ≥							
1070.D0008.	5 lunghezza [m] ≥ 7. Incluso: gancio a ricciolo con tassello (kit di							
0250.-	montaggio).							
	LAVORO: Montaggio orizzontale. Incluso: smontaggio; controlli in							
	corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.							
	SPECIFICHE TECNICHE: per posa su cls							
	OPERA STRUMENTALE: Rete di protezione, tipo S di plastica poliammide -							
	nylon (PA); impiego: protezione dai vuoti; altezza [m] ≥ 5 lunghezza							
	[m] ≥ 7. Incluso: gancio a ricciolo con tassello (kit di montaggio).							
	SPECIFICHE TECNICHE: per posa su cls							
	RT Rete di sicurezza tipo S di plastica poliammide - nylon (PA);							
	A R I P O R T A R E							8'189,85

