



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



Città di
Sassuolo



**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA PRIMARIA
"G.BELLINI", VIA QUATTROPONTI N. 21, SASSUOLO (MO)**

**M2 C4 - INVESTIMENTO 2.2 "INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA
VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI
COMUNI " NELL'AMBITO DEL PNRR FINANZIATO CON LE RISORSE
DELL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
CUP: B88E18000450004**

PROGETTO ESECUTIVO



Committente:

Sassuolo Gestioni Patrimoniali srl a socio unico

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Sassuolo
Via Fenuzzi n° 5 - 41049 Sassuolo (MO)

Capitale Sociale € 117.000,00 i.v.

P.IVA/CF e Registro Imprese di Modena: 03014250363

Tel. 0536/880725 - Fax 0536/880911 - email info@sgp.sassuolo.mo.it ;

sgp@cert.sgp.comune.sassuolo.mo.it

Progettazione:

Dott. Ing. Sergio Violetta

Via Grimaldi n° 18 - Reggio Emilia (RE)

Ordine Ingegneri di Reggio Emilia n° 878

Tel. 335.7166795

Coordinatore Sicurezza in progettazione:

Arch. Giovanni Severino

Via Caduti sul Lavoro n°1 - Sassuolo (Mo)

Tel. 0536.880850

Responsabile del Procedimento:

ing. Francesco Michele RINO

Direttore Tecnico SGP:

ing. Francesco Michele RINO

oggetto

SICUREZZA

Stima dei Costi della Sicurezza

tavola n.

PS.03

Scala

-

	Data	DESCRIZIONE
	Febbraio 2023	Emissione
Revisioni	a	
	b	
	c	
Archivio		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 91 F01.052.005. a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Ponteggio Palestra (par.ug.=2*2)*(lung.=1+13,58+1) (lung.=1+20,25+1) (lung.=1+20,25+1) (par.ug.=2*2)*(lung.=1+13,58+1) (lung.=1+20,25+1)	4,00 2,00 2,00 4,00	15,58 22,25 22,25 15,58 22,25 5,90 6,66 3,28 2,97 19,65 19,65 5,90 6,66 3,28 2,97		2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	124,64 89,00 44,50 124,64 44,50 5,90 6,66 3,28 2,97 39,30 19,65 5,90 6,66 3,28 2,97		
	Ponteggio Scuola (lung.=3,10+0,50+1) (lung.=1+3,16+4,52+3,16+1) (lung.=1+3,16+4,52+3,16+1)	4,00	4,60 12,84 12,84		2,000 2,000 1,000	36,80 25,68 12,84		
	Ponteggio Mensa (lung.=1+20,27) (lung.=1+10,05+1)	2,00 2,00	21,27 12,05 45,00		2,000 2,000 2,000	85,08 48,20 90,00		
	SOMMANO mq					822,45	15,31	12'591,71
2 / 92 F01.052.005. b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Noleggio per 1 mese aggiuntivo Vedi voce n° 91 [mq 822.45]	1,00				822,45		
	SOMMANO mq					822,45	3,07	2'524,92
3 / 93 F01.052.005. c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Vedi voce n° 91 [mq 822.45]					822,45		
	SOMMANO mq					822,45	6,14	5'049,84
4 / 94 F01.055.010. a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Vedi voce n° 93 [mq 822.45]					822,45		
	SOMMANO mq					822,45	2,44	2'006,78
5 / 95	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole							
	A R I P O R T A R E							22'173,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'173,25
F01.055.010. b	metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... alutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Noleggio per un mese aggiuntivo Vedi voce n° 94 [mq 822.45]	1,00				822,45		
	SOMMANO mq					822,45	1,00	822,45
6 / 96 F01.061.010	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori Ponteggio Palestra (lung.=1+13,58+1) (lung.=1+20,25+1) (lung.=1+20,25+1) (lung.=1+13,58+1) (lung.=1+20,25+1)	2,00	15,58		4,000	124,64		
			22,25		4,000	89,00		
			22,25		2,000	44,50		
		2,00	15,58		4,000	124,64		
			22,25		4,000	89,00		
			5,90		2,000	11,80		
			6,66		2,000	13,32		
			3,28		2,000	6,56		
			2,97		2,000	5,94		
			19,65		4,000	78,60		
			19,65		2,000	39,30		
			5,90		2,000	11,80		
			6,66		2,000	13,32		
			3,28		2,000	6,56		
			2,97		2,000	5,94		
	Ponteggio scuola (lung.=3,10+0,50+1) (lung.=1+3,16+4,52+3,16+1) (lung.=1+3,16+4,52+3,16+1)		4,60		8,000	36,80		
			12,84		4,000	51,36		
			12,84		2,000	25,68		
	Ponteggio Mensa (lung.=1+20,27) (lung.=1+10,05+1)	2,00	21,27		2,000	85,08		
			12,05		4,000	48,20		
	SOMMANO mq					912,04	2,79	2'544,59
7 / 97 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori CONFINE NORD N° 25 Pannelli, separazione area verde con area di cantiere.		87,62			87,62		
	SOMMANO m					87,62	1,21	106,02
8 / 98 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile CONFINE NORD N° 25 Pannelli, separazione area verde con area di cantiere.		87,62			87,62		
	SOMMANO m					87,62	0,45	39,43
9 / 99 F01.025.025. d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/ mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Confine Nord rete rossa posata su pannelli Confine Sud rete rossa posata su recinzione esistente Confine Est rete rossa posata su recinzione esistente		93,00			93,00		
			63,00			63,00		
			54,50			54,50		
	A R I P O R T A R E					210,50		25'685,74

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					210,50		25'685,74
10 / 100 F01.025.025. e	Confine Ovest rete rossa posata su recinzione esistente Allestimento a protezione dello scavo lungo il perimetro della scuola. La rete sarà smontata e rimontata per tratti successivi.		55,00			55,00		
			150,00			150,00		
	SOMMANO m					415,50	1,88	781,14
	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata							
	Confine Nord rete rossa posata su pannelli		93,00			93,00		
	Confine Sud rete rossa posata su recinzione esistente		63,00			63,00		
	Confine Est rete rossa posata su recinzione esistente		54,50			54,50		
	Confine Ovest rete rossa posata su recinzione esistente		55,00			55,00		
	Allestimento a protezione dello scavo lungo il perimetro della scuola. La rete sarà smontata e rimontata per tratti successivi.		150,00			150,00		
	SOMMANO m					415,50	6,17	2'563,64
11 / 101 F01.022.010. d	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm Ufficio	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,31	198,62
12 / 102 F01.022.025	trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi Ufficio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	645,08	645,08
13 / 103 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi WC Chimico esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,62	161,62
14 / 104 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi WC Chimico esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,11	111,11
15 / 105 F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere N° 3 cassoni per raccolta differenziata dei rifiuti *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,71	64,26
16 / 106 F01.028.005. c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm Cartellonistica					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		30'211,21

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					5,00		30'211,21
	SOMMANO cad					5,00	0,42	2,10
17 / 107 F01.028.010. g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm Cartellonistica *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,42	2,52
18 / 108 F01.028.020. b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm Cartellonistica *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,22	1,32
19 / 109 F01.028.015. b	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 350 x 500 mm, visibilità 12 m Cartellonistica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,98	5,88
20 / 110 F01.028.035. d	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 400 x 500 mm Cartellonistica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,56	2,80
21 / 111 F01.028.045. f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm Cartellonistica *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,89	5,34
22 / 112 F01.028.045. f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm Cartellonistica *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,89	5,34
23 / 113 F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio Totale cartelli					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	6,78	142,38
24 / 114 F01.064.005. c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... i di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m N° 2 trabatelli per lavorazioni in aree non coperte dal ponteggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,64	215,28
	A R I P O R T A R E							30'594,17

[illegible]

COMMITTENTE: Sassuolo Gestioni Patrimoniali