

**Fonte di finanziamento: PNRR. Missione 4 - Componente 1 - Investimento  
3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica  
Next Generation EU**



**Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell' I.C.  
Russo - Plesso centrale**

**CUP B62B22000120004 - CIG: 976905600B**

### PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**Il Responsabile del procedimento**  
Arch. Alfonso Ghezzi

**Progettista RTP:**

Mastellone di Castelvetro Engineering S.r.l.  
(Capogruppo mandataria)

Piran S.r.l., Ing. Francesca Rosaria Fele, Ing.

Francesco Barbato, Geol. Enrico Bottiglieri (Mandanti)

DESCRIZIONE ELABORATO:

**Costi della sicurezza**

COD. ELABORATO:

**D**

SCALA:

-

DATA:

**SETTEMBRE 2023**

REVISIONE

DATA

REV

REDAZIONE:

Arch. P. Murlo

VERIFICA:

Arch. C. Picca

APPROVAZIONE:

Ing F. Mastellone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 CAM23_P01 .010.010.A	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno		248,00		2,000	496,00		
	SOMMANO mq					496,00	25,42	12'608,32
2 CAM23_E22 .010.010.B (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Separazione delle attività di cantiere da quelle scolastiche	2,00	22,00		3,000	132,00		
	SOMMANO mq					132,00	51,07	6'741,24
3 CAM23_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	120,85	241,70
4 CAM23_P01 .050.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere (par.ug.=2*23)	46,00				46,00		
	SOMMANO cad/30gg					46,00	78,96	3'632,16
5 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	523,37	1'046,74
6 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato							
	A R I P O R T A R E							24'270,16

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							24'270,16
	rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm (par.ug.=2*23)	46,00				46,00		
	SOMMANO cad/30gg					46,00	382,58	17'598,68
7 CAM23_MT .P.03.002	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di imbracatura con attacco dorsale e sternale (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	5,66	2'037,60
8 CAM23_P01 .040.010.C	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC (par.ug.=4*24)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad/30gg					96,00	2,99	287,04
9 CAM23_MT .P.03.012	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di dispositivo protezione capo PEHD 600g (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	2,19	788,40
10 CAM23_MT .P.03.009	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di Assorbitore UNI EN 355 con fune e moschettone sistemi ad attacco dorsale (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	8,49	3'056,40
11 CAM23_MT .P.03.018	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di occhiali avvolgenti EN 170-166 (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	0,99	356,40
12 CAM23_MT .P.03.035	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo cuffia peso 180 gr (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	4,18	1'504,80
13 CAM23_MT .P.03.039	idem c.s. ...Individuali Nolo di dispositivo protezione vie respiratorie per polveri solide e nocive FFP1 (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	0,85	306,00
14 CAM23_MT .P.03.038	idem c.s. ...Individuali Nolo di dispositivo protezione vie respiratorie per polveri non nocive (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	0,28	100,80
15 CAM23_MT .P.03.067	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di guanti crosta rinforzato (par.ug.=15*24)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	2,77	997,20
	A R I P O R T A R E							51'303,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'303,48
16 CAM23_MT .P.03.080	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di scarpa bassa sicurezza S1P e S1 (par.ug.=15*24)	360,00					5,80	2'088,00
	SOMMANO cad/30gg					360,00		
17 CAM23_MT .P.03.126	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Cartelli divieto 500x500 mm visibilità 18 m						22,65	453,00
	SOMMANO cad					20,00		
18 CAM23_MT .P.03.136	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Cartelli pericolo triangolare giallo lato 580 mm, visibilità 16 m						18,12	362,40
	SOMMANO cad					20,00		
19 CAM23_MT .P.03.143	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Cartelli pericolo bianco 360x360 mm visibilità 16 m						32,56	651,20
	SOMMANO cad					20,00		
20 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune (par.ug.=2*732,00)	1464,00					32,29	47'272,56
	SOMMANO h					1'464,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							102'130,64
	T O T A L E euro							102'130,64
	A R I P O R T A R E							