



Città di Velletri
Città Metropolitana di Roma Capitale

**Messa in sicurezza ed efficientamento energetico della
Scuola Comunale "Marcello De Rossi"**

Piano di Sicurezza e Coordinamento

Costi della Sicurezza

A 4

Data:

Luglio 2021



Studio Tecnico Geom. Alessandro Andreozzi
Via Napoli, 14 - 00076 Lariano (Rm)
Viale dei Volsci, 71—00049 Velletri
Tel.: 0668587544 T.M. 335.32.76.47
E-m@il: alessandro.andreozzi@studio-andreozzi.it
alessandro.andreozzi@geopec.it

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Riqualificazione ed efficientamento energetico della scuola media Marcello De Rossi

COMMITTENTE: Comune di Velletri

VELLETRI, 29/07/2021



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	overflow (Cap 1)							
1 S01.01.001.0 7.a 15/07/2021	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,57	257,00
2 S01.01.001.0 7.b 15/07/2021	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,36	36,00
3 S01.01.001.1 0 15/07/2021	Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	0,19	15,20
4 S01.01.001.1 1.a 15/07/2021	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		100,00		1,000	100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	2,16	216,00
5 S01.01.001.1 1.b 15/07/2021	Recinzioni e delimitazioni Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione.		100,00		1,000	100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	0,05	5,00
6 S01.01.001.1 7.a 15/07/2021	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	2,00	3,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	20,39	244,68
7 S01.01.001.1 7.b 15/07/2021	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione.		12,00			12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	2,58	30,96
8 S01.01.002.0 2.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... r massimo quattro addetti.							
	A RIPORTARE							804,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							804,84
15/07/2021	Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,25	98,25
9 S01.01.002.0 4.a 15/07/2021	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... le ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					5,00		
	SOMMANO addetto					5,00	44,83	224,15
10 S01.01.002.0 4.b 15/07/2021	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... ne di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO addetto					5,00	1,34	6,70
11 S01.01.002.4 2 15/07/2021	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza cm/cad 150, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per ogni mese o frazione.		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	13,33	159,96
12 S01.01.002.4 3 15/07/2021	Tramoggia per contenimento macerie, capacità m ³ 16, predisposta per l'accesso dell'autocarro. Montaggio e smontaggio con utilizzo di autocarro con braccio idraulico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	581,08	581,08
13 S01.01.002.4 3.b 15/07/2021	Tramoggia per contenimento macerie, capacità m ³ 16, predisposta per l'accesso dell'autocarro. Nolo per ogni mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,49	60,49
14 S01.01.002.4 5 15/07/2021	Vasca in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta cm 200 x 200, capacità m ³ 1. Nolo per ogni mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,83	30,83
15 S01.01.003.0 3.a 15/07/2021	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.		5,00		12,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	13,77	826,20
16 S01.01.003.0	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi							
	A RIPORTARE							2'792,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'792,50
3.b 15/07/2021	speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.		5,00		12,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	2,19	131,40
17 S01.01.005.2 0.a 15/07/2021	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su profili verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimi ... eare. Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.							
		2,00	3,00		0,500	3,00		
		2,00	3,95		0,500	3,95		
		2,00	0,85		0,500	0,85		
		2,00	1,35		0,500	1,35		
		2,00	0,70		0,500	0,70		
		2,00	0,80		0,500	0,80		
		2,00	0,70		0,500	0,70		
		2,00	0,60		0,500	0,60		
		2,00	0,60		0,500	0,60		
		2,00	0,60		0,500	0,60		
		2,00	0,58		0,500	0,58		
		2,00	0,60		0,500	0,60		
		2,00	1,85		0,500	1,85		
		2,00	1,00		0,500	1,00		
		2,00	1,65		0,500	1,65		
		2,00	0,65		0,500	0,65		
		4,00	5,90		0,500	11,80		
		2,00	12,80		0,500	12,80		
		2,00	12,70		0,500	12,70		
		2,00	1,10		0,500	1,10		
		2,00	1,90		0,500	1,90		
		2,00	14,00		0,500	14,00		
			14,00		0,500	7,00		
		2,00	7,05		0,500	7,05		
			19,90		0,500	9,95		
			3,80		0,500	1,90		
	SOMMANO m					99,68	12,63	1'258,96
18 S01.01.005.2 0.b 15/07/2021	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su profili verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimi ... re. Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.		99,68			99,68		
	SOMMANO m					99,68	7,51	748,60
19 S01.01.002.0 1.a 09/03/2021	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) uffici - spogliatoio		3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	80,10	480,60
20 S01.04.001.0 1.a 09/03/2021	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,29	2,90
	A RIPORTARE							5'414,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'414,96
21 S01.04.001.0 2.a 09/03/2021	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,09	0,90
22 S01.04.001.0 8.a 09/03/2021	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 125 x 185 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,12	1,20
23 S01.05.012 09/03/2021	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.					2,00		
	SOMMANO pro capite					2,00	182,93	365,86
24 S01.08 09/03/2021	MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA COVID 19 La presente Tariffa viene integrata con le voci che possono essere considerate nella stima dei costi dovuti all'emergenza COVID-19 che il coo ... rare il Piano di sicurezza e di coordinamento e la relativa stima dei costi con tutti i dispositivi ritenuti necessari".							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
25 S01.08.001 09/03/2021	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica.	1,00	5,00		20,000	100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	0,70	70,00
26 S01.08.003 09/03/2021	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,40	113,40
27 S01.08.006 09/03/2021	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II		5,00		20,000	100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	0,55	55,00
28 S01.08.017.c 09/03/2021	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	16,20	162,00
	A RIPORTARE							6'183,32

