



COMUNE DI LARIANO

CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA CARLO COLLODI

IL RUP			PROGETTISTA			TITOLO:				
Geom. Piero Cedrone Piazza Sant'Eurosia 1 00076 LARIANO Tel. 0696499251 piero.cedroni@comune.lariano.rm.it			 Sicurezza Progettazione Direzione lavori			STIMA COSTI SICUREZZA				
FILE:	FORMATO:	SCALA:	Ing. Ciro Orlando Via Monte Rosa, 1 00012 Guidonia Montecelio Tel. 334.2020369 ciro.orlando@stingenim.it			SOTTOTITOLO:				
-	Fuori Formato	1:100				---				
EU	SCALA DI STAMPA:	FOGLIO:	 timbro e firma			IDENTIFICAZIONE				
	1:1 (PDF 100%)	1 DI 1 OF 1				NUMERO	ARGOMENTO	TAVOLA	PROGR.	REV.
2	-	-						RT 1 2 1 2 0 0		
1	-	-								
0	04-12-2020	EMISSIONE - ISSUED	PER PROGETTISTA:				ORLANDO CIRO	ORLANDO CIRO		
REV.	DATA: DATE:	DESCRIZIONE: DESCRIPTIO:	PREPARATO:			CONTROLLATO:	APPROVATO/FIRMA:			

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SEDE
DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA CARLO COLLODI.

COMMITTENTE: COMUNE DI LARIANO

Lariano, 01/03/2021

IL TECNICO
ing. **Ciro Orlando**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 s.1.01.1.04	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. costo d'uso mensile o frazione. recinzione perimetrale di cantiere		134,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	13,10	1'755,40
2 / 2 s.1.01.1.05.a	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. recinzione perimetrale di cantiere		134,00		2,000	268,00		
	SOMMANO mq					268,00	5,31	1'423,08
3 / 3 s.1.01.1.05.b	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 o frazione di mese successivo al primo. recinzione perimetrale di cantiere	3,00	134,00		2,000	804,00		
	SOMMANO mq					804,00	0,34	273,36
4 / 4 s.1.01.3.03.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... io comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione. ponteggio perimetrale		134,00		5,200	696,80		
	SOMMANO mq					696,80	13,05	9'093,24
5 / 5 s.1.01.3.03.b	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. ponteggio perimetrale	3,00	134,00		5,200	2'090,40		
	SOMMANO mq					2'090,40	2,10	4'389,84
6 / 6 s.1.01.3.10.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,49	27,45
7 / 7 s.1.01.3.10.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo. (par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,81	12,15
8 / 8 s.1.01.3.14	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio							
	A RIPORTARE							16'974,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'974,52
	(almeno una legatura al m ² di rete). protezione perimetrale su ponteggio		134,00		5,200	696,80		
	SOMMANO mq					696,80	1,19	829,19
9 / 9 s.1.01.4.03.a	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzator ... o altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40. nolo per un mese o frazione del solo materiale.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	136,71	410,13
10 / 10 s.1.02.2.01	Elmetto di protezione uni en 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. costo d'uso per mese o frazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,37	13,70
11 / 11 s.1.02.2.04.a	Scarpa a norma uni en Iso 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione s1P, priva di parti metalliche; costo d'uso per mese o frazione. bassa.					10,00		
	SOMMANO paio					10,00	7,26	72,60
12 / 12 s.1.02.2.25	Maschera a pieno facciale con schermo in policarbonato, resistente a graffi e urti. Facciale in materiale elastomerico ipoallergenico, struttura a due filtri. Bardatura a 4 elasti ... fonico e due raccordi filettati per filtri. conforme alla norma uni-en 136 - classe i. costo d'uso per mese o frazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,16	91,60
13 / 13 s.1.02.2.49	Guanti per la protezione dal freddo uni-en 511. Fornitura. (durata sei mesi).					10,00		
	SOMMANO paio					10,00	20,30	203,00
14 / 14 s.1.04.1.02.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 115 x 160 mm.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,10	0,50
15 / 15 s.1.04.1.07.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 250 x 250 mm.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,15	0,75
16 / 16 s.1.04.1.08.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 125 x 185 mm.					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		18'595,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		18'595,99
17 / 17 s.1.04.7.05	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.).					5,00	0,13	0,65
	SOMMANO cad					2,00		
18 / 18 s.1.04.7.06	esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del preposto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della quota preposto).					2,00	67,00	134,00
	SOMMANO cad					4,00		
19 / 19 s.1.05.12	esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del preposto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della quota preposto). n.4 operai per una volta l'anno					4,00	73,70	294,80
	SOMMANO lavoratore/anno					3,00		
20 / 20 s.1.05.13	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.					3,00	203,26	609,78
	SOMMANO pro capite					3,00		
21 / 21 s.1.07.01.c	Conferenze di cantiere. costo annuo per ogni lavoratore.					3,00	99,00	297,00
	SOMMANO pro capite					3,00		
22 / 22 S01.04.007.0 4	costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel Psc da parte dei soggetti individuati dal coordinatore per la progettazione. operaio specializzato. totale n.4 operai	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO ora					24,00	33,50	804,00
22 / 22 S01.04.007.0 4	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4 ore/mese). n.3 addetti per 4 mesi di lavoro	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO pro capite					12,00	240,37	2'884,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23'620,66
	TOTALE euro							23'620,66
	Lariano, 01/03/2021							
	 Il Tecnico ing. Ciro Orlando							
	A RIPORTARE							

