

# ALLEGATO "C"

Comune di LENOLA  
Provincia di LT

## 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:**

PROGETTO PER L'INNALZAMENTO DEL LIVELLO DI SICUREZZA E LA  
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE  
"L.TATARELLI"

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENOLA

**CANTIERE:** PIAZZA LAGO, LENOLA (LT)

LENOLA, 26/09/2013

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(GEOMETRA MARROCCO LUIGI)

per presa visione

IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(SINDACO PRO-TEMPORE ANTOGIOVANNI ANDREA)

GEOMETRA MARROCCO LUIGI  
PIAZZA LAGO 7  
04025 LENOLA (LATINA)  
Tel.: 0771598425 - Fax: 0771598425  
E-Mail: geom.marroccoluigi@tiscali.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Allestimento di cantiere temporaneo su strada- Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=8*1) Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=8*1)	8,00 8,00				8,00 8,00		
	SOMMANO cad./mese					16,00	106,49	1'703,84
2 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Allestimento di cantiere temporaneo su strada- Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=50,00*7)	350,00				350,00		
	SOMMANO ml/mese					350,00	3,53	1'235,50
3 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese.  Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00 7,92		
	SOMMANO cad*mesi					23,92	65,36	1'563,41
4 04.14.240.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada- Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad.*mesi					32,00	4,97	159,04
5 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada- Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad.*mesi					32,00	4,40	140,80
6 04.14.140.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'802,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'802,59
7	stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad.*mesi					32,00	4,92	157,44
04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Cartelli [mesi: 6]					6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,50	9,00
8	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Cartelli [mesi: 6] Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					4,00		
04.13.120.00 1a						4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					8,00	1,13	9,04
9	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnalazione luminosa [mesi: 1] *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
02.10.180.00 1						32,00	0,94	30,08
	SOMMANO cad.*mesi					32,00		
10	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1] *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
02.10.060.00 1a						8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	23,41	187,28
11	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. Demolizione di pareti divisorie-Andatoie e passerelle [mesi: 1] *(par.ug.=4*20)	80,00				80,00		
05.18.001.00 1a						80,00	50,47	4'037,60
	SOMMANO ml/mese					80,00		
12	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'233,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'233,03
04.13.020.00 1a	parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,29	6,87
13 05.15.001.00 1a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese. Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] *(par.ug.=200*6)	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO m2/mese					1'200,00	5,73	6'876,00
14 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] *(par.ug.=8*21)	168,00				168,00		
	SOMMANO m2/mese					168,00	15,31	2'572,08
15 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	9,24	18,48
16 01.07.080.00 2	Visita per idoneità a lavoro specifico. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	40,80	163,20
17 01.07.080.00 1	Visita medico-specialistica del lavoro da effettuarsi con periodicità richiesta dall'attività svolta. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	25,50	102,00
18 01.08.001.00 1a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'971,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'971,66
	Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1] *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad.*mesi					48,00	2,40	115,20
19 08.35.001.00 2	Corso periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	75,77	303,08
20 08.35.001.00 3	Corso datore di lavoro come responsabile prevenzione e protezione 16 h; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	411,12	411,12
21 08.35.020.00 1	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Informazione					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	18,21	91,05
22 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora					8,00	46,34	370,72
23 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea *(par.ug.=1*9)	9,00				9,00		
	SOMMANO ora					9,00	53,45	481,05
24 08.35.040.00 3	Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO ora					4,00	43,33	173,32
25 08.35.040.00 6	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	46,34	185,36
26 08.35.060.00	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'102,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'102,56
1	l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Controllo *(par.ug.=4*4)  SOMMANO ora	16,00				16,00		
						16,00	46,34	741,44
27 08.35.100.00 1	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Dirigenza e Controllo *(par.ug.=5*3)  SOMMANO ora	15,00				15,00		
						15,00	43,33	649,95
28 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] *(par.ug.=6*8)  SOMMANO cad.*mesi	48,00				48,00		
						48,00	0,85	40,80
29 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=6*8)  SOMMANO n.*mesi	48,00				48,00		
						48,00	2,70	129,60
30 07.31.020.00 1	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla normativa vigente, taglia unica; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=6*8)  SOMMANO n.*mesi	48,00				48,00		
						48,00	2,20	105,60
31 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovracchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=5*8)  SOMMANO n.*mesi	40,00				40,00		
						40,00	0,51	20,40
32 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1] *(par.ug.=2*3)  SOMMANO cad.*mesi	6,00				6,00		
						6,00	18,33	109,98
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							22'900,33
	<b>T O T A L E euro</b>							22'900,33
	LENOLA, 26/09/2013  Il Tecnico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'900,33