

# ALLEGATO "C"

**Comune di Calolziocorte**  
Provincia di LC

## 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:** CALOLZIOCORTE (LC) - Corso Europa nn. 72/74 - Via G. Di Vittorio nn. 2-4-6  
Lavori di sostituzione  
CUP B86D15002220007

**COMMITTENTE:** Azienda Lombarda per l'Edilizia Residenziale - Bergamo, Lecco, Sondrio .

**CANTIERE:** Corso Europa nn.72-74 - Via Giuseppe Di Vittorio nn. 2-4-6, Calolziocorte (LC)

Lecco, 10/07/2018

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere Petruzzella Angelo)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(Direttore Generale SOSSI dott.ssa Lorella)

### Ingegnere Petruzzella Angelo

ALER UOG LECCO - Via Giusti, 12  
23900 Lecco (LC)  
Tel.: 0341.358372 - Fax: 0341.358390  
E-Mail: a.petruzzella@aler.lecco.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

CALOLZIOCORTE (LC) - Corso Europa nn. 72/74 - Via G. Di Vittorio nn. 2-4-6

Lavori di sostituzione

CUP B86D15002220007 - Pag.

1



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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 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. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO cad*mesi					5,00	73,85	369,25
2 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Opere edili					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,66	26,60
3 04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche in alluminio, da parete di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	12,04	12,04
4 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,44	1,44
5 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. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,87	1,87
6	Segnaletica cantieristica di obbligo in							
	A R I P O R T A R E							411,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411,20
04.13.040.00 1a	alluminio, da aprete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Apprestamenti del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,37	1,37
7 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Apprestamenti del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,66	2,66
8 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm <sup>2</sup> . Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduttori					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	25,36	126,80
9 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Dispersori					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,86	17,86
10 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	26,45	132,25
11 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Cappotto-Applicazione esterna di							
	A R I P O R T A R E							692,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692,14
	pannelli isolanti su superfici verticali-Delimitazioni Cappotto-Formazione intonaci interni (tradizionali)-Delimitazioni Cappotto-Tinteggiatura di superfici interne-Delimitazioni Serramenti-Rimozione di serramenti esterni-Delimitazioni Serramenti-Montaggio di serrande avvolgibili-Delimitazioni Serramenti-Montaggio di serramenti esterni-Delimitazioni Balconi-Rimozione di cls ammalorato di balconi e logge-Delimitazioni Balconi-Ripristino di cls di balconi e logge-Delimitazioni Balconi-Tinteggiatura di superfici esterne-Delimitazioni Balconi-Posa di pavimenti per interni in ceramica-Delimitazioni Balconi-Formazione di massetto per pavimenti interni-Delimitazioni Balconi-Impermeabilizzazione di balconi e logge-Delimitazioni Balconi-Rimozione di pavimento in ceramica-Delimitazioni					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	13,75	165,00
12 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					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
13 01.07.200.00 2a	Prelievo di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale; per ogni ora. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali- Registrazioni, prelievi ed analisi in loco					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	101,00	303,00
14 01.07.120.00 2	Analisi in loco dei campioni prelevati tramite strumentazione portatile; cadauna. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali- Registrazioni, prelievi ed analisi in loco					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	41,00	123,00
	A R I P O R T A R E							1'297,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'297,44
15 01.08.001.00 4c	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 6 ; classe 34A 233BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio- Antincendio - Estintore [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	4,90	24,50
16 01.08.020.00 2b	Estintore ad anidride carbonica CO2 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 5 ; classe 89BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio- Antincendio - Estintore [mesi: 1] Servizi e dispositivi antincendio- Antincendio - Estintore [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	17,90	89,50
17 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					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	51,30	51,30
18 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					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	60,54	60,54
19 07.30.020.00 1	Elmetto con rigidità laterale elevata, in polycarbonato , speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca ; resistente alle basse temperature (-20 °C) ; resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti ; peso: g 350; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	2,53	63,25
20 07.30.060.00	Cappellino termico sottocasco in pile o seta; costo mensile.							
	A R I P O R T A R E							1'586,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'586,53
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Cappellino [mesi: 1] *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	0,12	3,00
21 07.30.080.00 1	Cappellino in cotone per protezione dalla esposizione ai raggi solari; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Cappellino [mesi: 1] *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	0,95	23,75
22 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.=10*5)	50,00				50,00		
	SOMMANO n.*mesi					50,00	4,95	247,50
23 07.31.080.00 1a	Guanto in lattice naturale antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,40, conforme alla normativa vigente, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=10*5)	50,00				50,00		
	SOMMANO n.*mesi					50,00	1,20	60,00
24 07.28.220.00 1	Visiera ribaltabile per elmetti in acetato, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Visiera [mesi: 1] *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	10,08	252,00
25 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera *(par.ug.=10*5)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	1,25	62,50
26 07.32.140.00 1	Maschera panoramica pieno facciale in gomma policloroprenica con schermo antiappannante in policarbonato, antigraffio e antiurto con raccordo filettato universale per innesto filtri (non compresi), conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera [mesi: 1]					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'235,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		2'235,28
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	12,79	63,95
27 07.32.200.00 1	Filtro per maschera pieno facciale, conforme alla normativa vigente, per classi A2, B2, E2, K1, K2, P2 e P3. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Filtro					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	30,80	154,00
28 07.34.031.00 1	Gilet in poliestere con bande retroriflettenti ; classe 2. per visibilità e a distanza di personale impegnato in lavori su strada, colore arancio; conforme alle normative vigenti ; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Gilet [mesi: 6] * (par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	0,31	7,75
29 07.29.030.00 3	Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita ,sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio, protezione del metatarso, antiperforazione, impermeabile, resistente al calore per contatto, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO n.*mesi					25,00	8,87	221,75
30 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 1] *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad.*mesi					25,00	1,04	26,00
31 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	7,43	37,15
32 07.27.020.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole costituita da: dispositivo scorrevole, dissipatore d'energia, fune in nylon lunghezza m 10.00; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1]					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'745,88



