

# ALLEGATO "C"

**Comune di Strevi**  
Provincia di AL

## 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:** RIPRISTINO DANNI DA CALAMITA' NATURALI E INTERVENTI DI RECUPERO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO STRADE COMUNALI  
**COMMITTENTE:** Amm.ne Comunale di Strevi.

**CANTIERE:** Str. Reg. Bagnario, Str. Reg. Garabello, Str. Comunale della Maggiore, via Ugo Pierino via Garibaldi, P.zza Vittorio Emanuele II, via Acqui, via Seghini Strambi e via Alessandria, Strevi (AL)

Strevi, 18/12/2018

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(Geom. Manfrin Maurizio)

per presa visione

**IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(Sindaco Monti Alessio)



**Geom. Manfrin Maurizio**  
Via Messina n.11  
15121 Alessandria (AL)  
Tel.: 0131 1935252 - Fax: 0131 1935255  
E-Mail: info@studio-manfrin.it

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

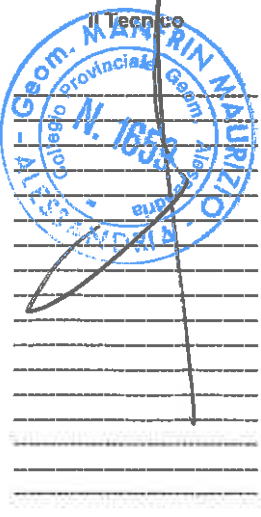


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - Baracca di cantiere		4,50	2,500	0,200	2,25		
	SOMMANO m3					2,25	157,80	355,05
2 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 depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	106,09	106,09
3 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	94,41	94,41
4 28.A05.E10.0 05	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. per lo sviluppo lineare per ogni mese		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	4,00	208,00
5 04.P82.A04.0 05	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare). Altezza normale					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	12,24	244,80
6 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	0,54	5,40
	A RIPORTARE							1'013,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'013,75
7 01.02.001.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese. (par.ug.=285*2)	570,00				570,00		
	SOMMANO ml/mese					570,00	12,02	6'851,40
8 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	7,10	42,60
9 04.14.220.00 1a	Segnale stradale quadrato 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 40; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,41	26,46
10 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. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,97	29,82
11 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. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,40	26,40
12 04.14.080.00 1a	Segnale stradale triangolare 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 60; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,96	29,76
13 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 stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60;							
	A RIPORTARE							8'020,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'020,19
	costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,92	29,52
14 04.14.160.00 1a	Segnale stradale tondo 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: diametro segnale cm 60; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,96	29,76
15 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	5,64	33,84
16 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	6,16	36,96
17 04.14.120.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	7,65	45,90
18 04.14.180.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	5,65	33,90
19 04.14.200.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	6,49	38,94
20	Cassetta di primo soccorso: 1 telo triangolare TNT							
	A RIPORTARE							8'269,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'269,01
01.07.001.00 1	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 c 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.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,75	17,75
21 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,58	46,58
22 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. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	2,61	5,22
23 07.30.020.00 1	Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato, 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.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	1,86	22,32
24 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*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	2,20	26,40
25 07.31.140.00 1	Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm, conforme alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	0,21	2,52
26 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	0,51	6,12
	A R I P O R T A R E							8'395,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'395,92
27 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.=6*2)  SOMMANO cad.*mesi	12,00				12,00 12,00	0,31	3,72
28 07.29.020.00 2	Scarpa bassa in pelle scamosciata, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio , puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] *(par.ug.=6*2)  SOMMANO n.*mesi	12,00				12,00 12,00	4,44	53,28
29 07.29.120.00 1	Stivali in gomma con fodera in cotone altezza ginocchio con suola carroarmato, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Stivali [mesi: 1] *(par.ug.=6*2)  SOMMANO n.*mesi	12,00				12,00 12,00	2,46	29,52
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.=6*2)  SOMMANO cad.*mesi	12,00				12,00 12,00	0,79	9,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'491,92
	TOTALE euro							8'491,92
	Strevi, 18/12/2018							
								
	A RIPORTARE							

