

COMUNE DI MACUGNAGA
Provincia del VCO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
ADEGUAMENTO SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
“ITALO HOR” DI PESTARENA**

Località Pestarena, via Monterosa n.308 - 28876 Macugnaga (VB)



PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO N.11

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Crevoladossola, 14.06.2013

Il Tecnico
Dott. Ing. Roberto Stroppa
Albo Professionale degli Ingegneri
della Provincia del VCO - n.143

Premessa

Per la “**stima dei costi della sicurezza**” si è fatto riferimento alle nuove indicazioni contenute nell’Allegato XV (Contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili) - Parte 4 - Stima dei costi della Sicurezza del D. Lgs. 81 - 9 Aprile 2008 (che sostituisce l’art 7 del DPR 3 Luglio 2003 n.222, che modificava ed in parte chiariva quanto contenuto nell’abrogato D. Lgs. 494/96). Nei costi per la sicurezza, pertanto, saranno stimati, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, i costi:

- a) degli apprestamenti previsti nel PSC;
- b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;
- d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;
- e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- g) delle misure di coordinamento relative all’uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

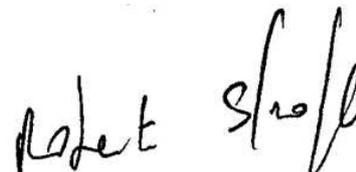
La stima dovrà essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell’area interessata, o sull’elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza andranno calcolate considerando il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l’eventuale manutenzione e l’ammortamento. Nel caso specifico per la quantificazione delle voci di costo si è preso quale riferimento il prezzario “Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte” aggiornato al 2012.

Per quanto riguarda invece gli “**oneri diretti della sicurezza**”, già compresi nel computo metrico estimativo dell’opera, si è ritenuto opportuno scorporarli secondo la metodologia proposta dalle **LINEE GUIDA IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI (CON RIFERIMENTO AI LAVORI PUBBLICI)** del luglio 2000.

Così facendo, considerato congruo con la tipologia delle lavorazioni da eseguire, applicare alla parte di opere edili un coefficiente di incidenza pari al 3,5% ed alla parte impiantistica un coefficiente del 3,00 %, si ottiene per gli oneri diretti della sicurezza un importo di 7.638,45 €, corrispondente a circa il 3,25% dell’importo lavori computato.

Importo lavori da computo metrico est.	€	K (coeff. incidenza)	€
Opere edili	119.226,12	3,5	4.172,91
Impianti tecnologici	115.518,11	3,0	3.465,54
totale	234.744,23	Oneri diretti della sicurezza	7.638,45

Il Tecnico
Dott. Ing. Roberto Stroppa
Albo Professionale degli Ingegneri
della Provincia del VCO - n.143



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 9] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	0,58	1,16
2 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 E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 9] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,50	3,00
3 04.13.120.00 1a	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 E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 9] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,13	2,26
4 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 E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	91,86	91,86
5 01.06.100.00 1l	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 ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL							
	A R I P O R T A R E							98,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98,28
	CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 8] *(par.ug.=(1,00)*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	63,17	505,36
6 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1]					516,00		
	SOMMANO m2/mese					516,00	5,73	2'956,68
7 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1]					96,00		
	SOMMANO m2/mese					96,00	5,73	550,08
8 05.15.001.00 1b	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 ogni mese o frazione di mese successivo al primo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1]					96,00		
	SOMMANO m2*mesi					96,00	0,29	27,84
9 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 2] *(par.ug.=(5,00)*2) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 9] *(par.ug.=(5,00)*9)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*mesi	45,00				45,00		
						55,00	0,61	33,55
	A R I P O R T A R E							4'171,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'171,79
10 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Segnali [mesi: 9] *(par.ug.=(1,00)*2)	1,00 2,00 2,00 2,00				1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					7,00	0,55	3,85
11 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2)	1,00 2,00				1,00 2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	0,54	1,62
12 04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	0,55	0,55
13 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	132,00	132,00
14 01.01.040.00 1	Recinzione del cantiere mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio e la rimozione; per l'intera durata del cantiere. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione	1,00	110,00			220,00		
	A R I P O R T A R E					220,00		4'309,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,00		4'309,81
	SOMMANO m2					220,00	7,48	1'645,60
15 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00	5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO m2/mese					10,00	15,31	153,10
16 01.03.001.00 11	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 ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 8] * (par.ug.=(1,00)*8)	8,00	5,00		2,000	80,00		
	SOMMANO m2*mesi					80,00	0,28	22,40
17 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO ml	1,00	10,00			10,00		
						20,00	9,47	189,40
18 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*9)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	10,46	94,14
19 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	2,29	4,58
	A R I P O R T A R E							6'419,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'419,03
20 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Signali [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	0,95	1,90
21 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	0,62	1,24
22 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo	1,00	5,00	0,500	0,500	1,25		
	SOMMANO m3					1,25	16,86	21,08
23 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 ² . ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	22,94	114,70
24 02.09.100.00 1a	Dispensore 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	15,76	47,28
25 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	23,06	69,18
26 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL							
	A RIPORTARE							6'674,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'674,41
	CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	7,55	22,65
27 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	5,86	17,58
28 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Cartelli [mesi: 9] * (par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	2,07	4,14
29 02.10.140.00 1	Faro alogeno; fornito in opera. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faretto					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	56,32	56,32
30 03.11.060.00 1a	Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico, posata a vista, fornita e posta in opera compresi i pezzi speciali, le giunzioni saldate, gli staffaggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita; di diametro 110 mm. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere-Condotta di scarico esterna					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	18,58	37,16
31 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiè e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. DEMOLIZIONI, TAGLI, DISFACIMENTI E DISMISSIONI-DEMOLIZIONI E TAGLI- Demolizione di compagnature-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(6,00)*1) DEMOLIZIONI, TAGLI, DISFACIMENTI E DISMISSIONI-DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(6,00)*1) OPERE STRUTTURALI-CEMENTO ARMATO-Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(10,00)*1)	6,00				6,00		
	6,00					6,00		
	10,00					10,00		
	SOMMANO ml/mese					22,00	3,94	86,68
32	Delimitazione mediante transenna in tubo di							
	A R I P O R T A R E							6'898,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'898,94
01.02.200.00 1a	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. OPERE STRUTTURALI-CEMENTO ARMATO- Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Delimitazioni [mesi: 1] * (par.ug.=(9,00)*1)	9,00				9,00		
	SOMMANO ml/mese					9,00	3,53	31,77
33 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	9,24	9,24
34 01.08.001.00 4a	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 13A 89BC; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 9] *(par.ug.=(1,00)*9)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	4,25	38,25
35 01.08.020.00 2a	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 55BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 9] *(par.ug.=(1,00)*9)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	16,80	151,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'129,40
	T O T A L E euro							7'129,40
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							