



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO INTERVENTI NEL TERRITORIO
IL DIRETTORE: ING. ALBERTO PIRAS



Villanova Alluvione dic. 2004 - Ponte SS 389

Programma del commissario delegato per l'emergenza alluvioni
in Sardegna 2004

Provincia dell'Ogliastra
Comune di Villagrande Strisaili
Frazione Villanova strisaili

OPERE DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA – BACCU ARTHACCI

novembre 2014

ALLEGATO

S2

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA

PROGETTAZIONE:

A.T.P. RIO BACCU ARTHACCI

Progettista responsabile e coordinamento

Ing. Michele Maccioni



Progettazione strutturale e infrastrutturale

Ing. Enrico Mascia

Ing. Emanuele Licheri

Ing. Erica Mascia

Ing. Sara Sorrentino

Studi geologici e agronomici

Geol. Orlando Mereu

Agr. Maurizio Fadda

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Villagrande Strisaili
Provincia di OG

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

OGGETTO: Opere di Sistemazione Idrogeologica "Rio Baccu Arthacci"

COMMITTENTE: COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI

CANTIERE: Villanova Strisaili, Villagrande Strisaili (OG)

Villagrande Strisaili, novembre 2014

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(INGEGNERE MACCIONI MICHELE)

IL COMMITTENTE
(_____)

INGEGNERE MACCIONI MICHELE
VIA FAVONIO N°44
09126 CAGLIARI (CA)
070-380787 - 070-380787
ingmaccioni@tin.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
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Parapetto [mesi: 1] Posa di gabbionature metalliche-Parapetto [mesi: 1] Rinterro di scavo-Parapetto [mesi: 1] Risezionamento del profilo del terreno-Parapetto [mesi: 1] Scavo a sezione obbligata-Parapetto [mesi: 1] Scavo di sbancamento-Parapetto [mesi: 1]					20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml/mese					120,00	3,91	469,20
2 01.02.220.00 1	Delimitazione mediante nastro non adesivo per delimitazioni dimensioni 7 cm x 500 m. Scavo a larga sezione e pulizia alveo					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	9,88	494,00
3 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. Scavo a larga sezione e pulizia alveo					200,00		
	SOMMANO ml/mese					200,00	3,70	740,00
4 01.02.020.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera e successiva rimozione; per il primo mese. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1]					50,00		
	SOMMANO ml/mese					50,00	13,70	685,00
5 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. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1] Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					5,00 5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	5,42	54,20
6 04.14.020.00 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 90, altezza palo cm 150; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	6,20	62,00
	A R I P O R T A R E							2'504,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'504,40
7 04.14.060.00 1a	<p>Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica 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.</p> <p>Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]</p>					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	3,62	36,20
8 04.14.100.00 1a	<p>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.</p> <p>Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]</p>					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	5,93	59,30
9 04.14.160.00 1a	<p>Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile.</p> <p>Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]</p>					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	4,48	44,80
10 04.14.180.00 1a	<p>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.</p> <p>Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]</p>					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	5,45	21,80
11 04.13.100.00 1a	<p>Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.</p> <p>Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 6]</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p>					2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00		
						4,00	1,45	5,80
12 04.13.120.00 1a	<p>Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.</p> <p>Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 6]</p> <p>Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p>					2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00		
						4,00	1,32	5,28
	A R I P O R T A R E							2'677,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'677,58
13 03.12.001.00 1a	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 2000 per 12 utenti.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'023,26	2'023,26
14 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.					8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	22,95	183,60
15 02.10.180.00 1	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]					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	0,92	9,20
16 02.10.220.00 1	Semaforo su palo a luce lampeggiante, con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Semafori [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	31,47	62,94
17 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. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento	4,00	2,40	4,500	0,150	6,48		
	SOMMANO m3					6,48	192,27	1'245,91
18 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad./mese					8,00	214,63	1'717,04
19	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm							
	A R I P O R T A R E							7'919,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'919,53
01.06.020.00 1a	240x450x240, adibito a spogliatoio, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad./mese					8,00	198,95	1'591,60
20 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad./mese					8,00	206,33	1'650,64
21 01.06.040.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi sanitari del cantiere - Baraccamenti [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad./mese					8,00	259,81	2'078,48
22 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]		10,00			10,00		
	SOMMANO mq					10,00	7,00	70,00
23 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.					4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,29	9,16
24 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri;							
	A R I P O R T A R E							13'319,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'319,41
	costo semestrale.					4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	0,50	2,00
25 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.					4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	0,51	2,04
26 01.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiè di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese. Realizzazione della viabilità del cantiere-Viabilità secondaria - protezioni [mesi: 1]					25,00		
	SOMMANO ml/mese					25,00	7,15	178,75
27 04.14.080.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	4,48	44,80
28 04.14.220.00 1a	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica 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. Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	3,64	36,40
29 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. Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	6,58	65,80
30 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 . Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	22,07	1'103,50
	A R I P O R T A R E							14'752,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'752,70
31 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. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	15,03	60,12
32 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	22,11	88,44
33 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	7,19	57,52
34 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. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	5,60	56,00
35 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	390,00	390,00
36 05.18.001.00 1a	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.					10,00		
	SOMMANO ml/mese					10,00	49,57	495,70
37 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							
	A R I P O R T A R E							15'900,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'900,48
	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	13,20	13,20
38 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isoterma; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	187,00	187,00
39 01.07.080.00 2	Visita per idoneità a lavoro specifico. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	40,00	200,00
40 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					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	25,00	125,00
41 01.08.020.00 1b	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 9; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	5,47	43,76
42 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	17,85	89,25
	A R I P O R T A R E							16'558,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'558,69
43 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					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	44,47	177,88
44 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					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	51,79	103,58
45 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					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	42,48	84,96
46 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	44,47	222,35
47 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					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	44,47	88,94
48 07.30.001.00 1	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	1,67	66,80
49 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]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO n*mesi					40,00	3,03	121,20
50 07.31.180.00 1	Crema barriera filmogena protettiva della cute; tubetto da 50 ml. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia							
	A R I P O R T A R E							17'424,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'424,40
	- Crema							
	SOMMANO cad.					0,00	6,40	0,00
51 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]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO n.*mesi					40,00	0,61	24,40
52 07.28.320.00 1	Maschera per saldatore in materiale termoplastico con fibra di vetro autoestinguente avente un caschetto di sostegno ed un telaio ribaltabile per vetro mm 75 x 98, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Maschera [mesi: 1]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	15,03	601,20
53 07.34.060.00 1	Completo ad alta visibilità composto da giacca e pantalone, poliestere 100% sull'esterno e 100% cotone all'interno con bande 3M,conforme alla normativa vigente; costo semestrale. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 6]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO cad.*sem.					40,00	35,74	1'429,60
54 07.29.001.00 1	Scarpa bassa idrorepellente , in vera pelle con puntale non metallico e con suola in poliuretano bidensità, antiscivolo, antiacido,antiolio, antistatica ed antiusura , conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO n.*mesi					40,00	8,98	359,20
55 07.29.080.00 1	Stivali in PVC con fodera in cotone con puntale e lamina anti foro in acciaio e suola antistatica con rilievi, conforme alle norme vigenti; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Stivali [mesi: 1]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO n.*mesi					40,00	3,30	132,00
56 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla normativa vigente, SNR 25 dB; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 1]	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	0,73	29,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'000,00
	TOTALE euro							20'000,00
	A RIPORTARE							20'000,00

