

**CONSORZIO DI BONIFICA
DELLA SARDEGNA MERIDIONALE**

pag. 1

**COMPUTO METRICO
COSTI DELLA SICUREZZA**

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI SOVRAPASSI E
SIFONI DEL RIO FLUMINIMANNU

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

Data, 04/07/2017

IL TECNICO
Geom. Giovanni Dessi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 S0011 30/09/2014	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/ S0011 rosso, fornito e posto in opera. Compr ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. per tutta la durata dei lavori		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,48	960,00
2 / 2 DEL031	Delimitazione e sistemazione di area di cantiere costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori		200,00			200,00		
	SOMMANO m2					200,00	5,69	1'138,00
3 / 3 S0031	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densita', privo di S0031 parti significative metalliche. Da ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	283,00	283,00
4 / 4 SSG001	Segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di ... della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60 - 90 - 12					60,00		
	SOMMANO giorni					60,00	0,15	9,00
5 / 5 SSG001A	Segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di ... urata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60 - 90					60,00		
	SOMMANO giorni					60,00	0,15	9,00
6 / 6 SEG0024	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio triangolare lato mm 140 posato a parete. Costo per l'intera durata dei lavori					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,15	9,00
7 / 7 SSG001B	Segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di ... la fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60 - 90 GIREVOLE					60,00		
	SOMMANO giorni					60,00	0,20	12,00
	A R I P O R T A R E							2'420,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'420,00
8 / 8 SEG025	Cartello di obbligo, divieto, pericolo (prescrizioni) in alluminio rettangolare mm 333x500 spessore 0,7 distanza lettura 10 mt Costo per l'intera durata dei lavori					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,30	18,00
9 / 9 SEG043	Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 500x700 posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elett ... ioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ...). Costo per l'intera durata dei lavori					60,00		
	SOMMANO giorni					60,00	1,30	78,00
10 / 10 PRA002	Estintore portatile in polvere ad kg 2 tipo omologato, (DM 20.12.1992), Compresa la Estintore portatile in polvere ad kg 2 tipo omologato, (DM 20.12.1992), Compresa la manutenzione periodica prevista per legge.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,00	152,00
11 / 11 PSA001	Pacchetto di medicazione DM 388 del 15-07-2003 2 paia di guanti sterili monouso Flacone di soluzione fisiologica sterile (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml Flacone soluzione cutanea di ... ari Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,00	130,00
12 / 12 DPI202	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	8,00	32,00
13 / 13 DPI 0101	Elmetto di sicurezza con visiera retrattile, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in policarbonato e guscio con cuffia interna regolabile, usato continuati ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. per tutta la durata della lavorazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15,00	60,00
14 / 14 DPIMA	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni inter ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	28,00	112,00
15 / 15	Guanti, che permettano una buona presa, sensibilità e sicurezza							
	A R I P O R T A R E							3'002,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'002,00
DPI016	nell'utilizzo della motosega. in cuoio e con buon elastico nel polsino per evitare l'ingresso della segatura.					4,00		
	SOMMANO Paia					4,00	6,00	24,00
16 / 16 DPI090	Completo da lavoro composta da pantaloni in cotone e giubbino Costo per l'intera durata dei lavori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	30,00	120,00
17 / 17 DPI092	Pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fo ... rferenti. Misurato per l'intero periodo delle lavorazioni interferenti al fine d garantire la sicurezza dei lavoratori.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3,40	13,60
18 / 18 DPI091	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anter ... eo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per l'intero periodo delle fasi di lavoro interferenti.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,60	22,40
19 / 19 DPI621	Gambali alti alla coscia per interventi di emergenza. Costo d'uso per mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO Paia					4,00	19,80	79,20
20 / 20 DPI617	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: a) stivale a tronchetto, in gomma					4,00		
	SOMMANO Paia					4,00	8,80	35,20
21 / 21 DPI015 01/10/2014	Scarponi con protezione antitaglio (minimo 19 cm dall'interno della suola meglio se antitaglio a 360°) con punta rinforzata in acciaio (non in teflon).					4,00		
	SOMMANO Paia					4,00	14,00	56,00
22 / 22 ATP 01/10/2014	Costo per l'esecuzioni di riunioni di coordinamento periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame del P.S.C, con verifica congiunta del P.O. ... bbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Direttore di cantiere					1,00		
	SOMMANO stima					1,00	600,00	600,00
23 / 26 DPC001	Sistema potente, leggero, compatto, robusto e molto versatile adatto in modo particolare per l'esterno. Allontana tutti gli							
	A R I P O R T A R E							3'952,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'952,40
20/06/2017	infestanti: topi, ratti, cani,gatti ecc. Dotato di carat Inoltre è dotato della regolazione di frequenza in continuo da 15 a 25 Khz per adattarne l'efficacia ai vari animali.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	158,00	316,00
24 / 27 DPC21 20/06/2017	Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme alla norma UNI EN 137, costituito da: corpetto catarinfrangente, bombola litri 3.2 e 20 MPa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera conforme EN 148-1. Per ogni mese o frazione.							
	SOMMANO mese					0,00	38,35	0,00
25 / 28 SEG.005 20/06/2017	Segnalazione di linea elettrica interrata o aerea con paletti metallici infissi nel terreno ogni due metri, nastro Segnalazione di linea elettrica interrata o aerea con paletti met ... atore di estremit... e ogni venti metri di distanza. Ipotesi di calcolo su 100 metri. Costo per l'intera durata dei lavori		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	2,50	12,50
26 / 29 PROTSC01 20/06/2017	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mmq, collegata a dispersore in acciaio zinc ... lligamenti per dispersore. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile		2,00			2,00		
	SOMMANO mese					2,00	33,22	66,44
27 / 30 DPC12 20/06/2017	Gruppo attacco motopompa UNI 70 da 2" ad un attacco filettato, conforme alle norme UNI vigenti, composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di si ... allontanamento a fine lavoro. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere costo d'uso mensile							
	SOMMANO mese					0,00	16,65	0,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'347,34
	T O T A L E euro							4'347,34
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	4'347,34	100,000
C:002	COSTI SICUREZZA (diretti) euro	4'347,34	100,000
C:002.001	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE euro	2'098,00	48,259
C:002.001.001	Delimitazioni varie euro	2'098,00	48,259
C:002.003	D.P.C. euro	382,44	8,797
C:002.003.019	scariche elettriche euro	66,44	1,528
C:002.003.021	Protezione dai ratti euro	316,00	7,269
C:002.003.022	Motopompa euro	0,00	0,000
C:002.004	D.P.I. euro	554,40	12,753
C:002.004.007	Protezione del Capo euro	60,00	1,380
C:002.004.008	Protezione degli occhi euro	32,00	0,736
C:002.004.009	Protezione delle vie respiratorie euro	112,00	2,576
C:002.004.010	Protezione delle mani e delle braccia euro	24,00	0,552
C:002.004.011	Protezione dei piedi e delle gambe euro	192,80	4,435
C:002.004.012	Indumenti protettivi euro	133,60	3,073
C:002.005	SEGNALAZIONI euro	147,50	3,393
C:002.005.003	Segnaletica di sicurezza euro	135,00	3,105
C:002.005.018	Segnalazioni linee elettriche euro	12,50	0,288
C:002.006	PRESIDI SANITARI euro	413,00	9,500
C:002.006.005	Presidi Sanitari euro	413,00	9,500
C:002.007	PRESIDI ANTINCENDIO euro	152,00	3,496
C:002.007.004	Presidi Antincendio euro	152,00	3,496
C:002.009	A.T.P. euro	600,00	13,802
C:002.009.014	A.T.P. euro	600,00	13,802
	TOTALE euro	4'347,34	100,000
	Data, 04/07/2017		
	Il Tecnico Geom. Giovanni Dessi		
	A R I P O R T A R E		