



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Prevenzione e Sicurezza

APPROVATO con
Determinazione SOI-LLPP RAS
n. 263 Prot. n. 4378 del 28/01/2025

05.02 PSC_LLPP_SIMR 002

**Interventi di messa in sicurezza di competenza del
Servizio Gestione Sud dell'Enas**

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA AI SENSI DEL D.LGS.
81/2008 PRESSO LA TRAVERSA MONASTIR (7B.T2), IL CANALE
RIPARTITORE EST OVEST (7B.C3) E IL CANALE RIPARTITORE
SUD OVEST - 1° TRONCO (7B.C4)**

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Allegato

B.6.3

Scala:

Redatto dal Servizio Prevenzione e Sicurezza

Progettista:

Ing. Gianfranco Fadda - ENAS

RUP:

Ing. Antonio Cucca - ENAS

Collaboratori:

Ing. Giorgio Ortu - ENAS

Ing. Giuseppe Iuculano

Ing. Marco Figus

**Il Direttore del
Servizio Prevenzione e Sicurezza**
Ing. Antonio Cucca

Il Direttore Generale
Ing. Giuliano Patteri

Ottobre 2024

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 BAR001 05/06/2018	Box di cantiere uso ufficio, spogliatoio, infermeria, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tampon Compreso trasporto, posizionamento e rimozione. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 nolo mensile (arredi compresi). CLASSE 1a. 6 mesi di lavori					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	180,00	1'080,00
2 SAR24_PF.0 014.0004.000 7 22/05/2018	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Cantiere Generale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	294,35	294,35
3 SAR24_PF.0 014.0004.000 8 22/05/2018	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Cantiere Generale					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	81,29	406,45
4 Sic_001 28/05/2018	Ancoraggio UNI EN 795:2012 tipo B Prezzo a corpo per la fornitura, posa in opera e utilizzo di linea vita temporanea certificati UNI EN 795:2012 tipo B. Il dispositivo è di tipo ri ... e prive di altri dispositivi di ancoraggio. E' possibile vincolarlo idonee strutture di contrasto di idonea robustezza.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
5 Sic_008 21/01/2019	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: giubbotto autogonfiabile di salvataggio del tipo 100 N o superiore tale da permettere il galleggiamento e di tenere le vie respiratorie libere anche per un soggetto privo di sensi.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,00	240,00
6 Rec_01 17/01/2019	Recinzione modulare in pannelli con basamenti in calcestruzzo rinforzato, costituita da rete elettrosaldata ad alta resistenza con maglie a forma rettangolare e fili longitudinali e ... ateriale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo. Cantiere Generale					50,00		
	SOMMANO metri quadri					50,00	16,00	800,00
7 SAR24_PF.0 014.0003.001 0 17/01/2019	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... nnello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese Chiusura strada di servizio su entrambi i lati - per 6 mesi di lavoro - con una larghezza massima prevista pari a 7,5 m (3 moduli per lato) *							
	A R I P O R T A R E							3'320,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'320,80
	(par.ug.=3*2)	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO cad.					36,00	2,15	77,40
8 SAR24_PF.0 014.0001.000 8 22/05/2018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisdore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile Dispositivi per 4 persone e 6 mesi di lavori (rischi interferenti)	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	0,44	10,56
9 SAR24_PF.0 014.0001.001 1 22/05/2018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile Dispositivi per 4 persone e 6 mesi di lavori (rischi interferenti)	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	0,51	12,24
10 SAR24_PF.0 014.0001.001 8 17/01/2019	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, ass ... rmeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antolio, antiacido); costo di utilizzo mensile Dispositivi per 4 persone e 6 mesi di lavori (rischi interferenti)	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	3,90	93,60
11 SAR24_PF.0 014.0001.001 5 22/05/2018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze al ... nfezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile Dispositivi per 4 persone e 6 mesi di lavori (rischi interferenti)	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	3,01	72,24
12 Sic_002 23/05/2018	Presenza di moviere a terra durante le fasi più pericolose delle diverse lavorazioni, quali le entrate e le uscite dei mezzi dal cantiere, la posa e rimozione recinzione e segnalet ... enti vari, ecc. con bandierine o segnalatori inclusi nel prezzo (ore stimate a forfait 4 ore/mese per 12 mesi di lavoro) ore a forfait 4 ore/mese (lavorazioni lungo il canale sud ovest)							
	SOMMANO ora					0,00	26,41	0,00
13 Sic_003 17/01/2019	IMPIANTO DI TERRA DEL CANTIERE, costituito da 4 picchetto dispersori in acciaio a croce 50x50 mm della lunghezza di 150 cm, infisso sul terreno, collettore principale di terra co ... agistero per dare l'impianto di terra a norma e perfettamente funzionante, compresa la misura della resistenza di terra. Cantiere Generale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
14 Sic_007 17/01/2019	IMPIANTO ELETTRICO da cantiere da 15 kw. Quadro generale ASC con quattro prese interbloccate da 16A/220V e interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo tripola ... o a fungo per l'interruzione di emergenza della corrente al quadro, agente sull'interruttore generale del quadro stesso. Allestimento cantiere generale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'986,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'986,84
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
15 SAR24_PF.0 014.0002.000 8 22/05/2018	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II 3 cartelli da apporre sulle tranenne che delimitano l'area di intervento su entrambi i lati della strada per 6 mesi di lavoro *(par.ug.=3*2) 4 cartelli cantiere generale	6,00 4,00			6,000 6,000	36,00 24,00		
	SOMMANO cad.					60,00	2,62	157,20
16 SAR24_PF.0 014.0005.000 2 17/01/2019	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 per 6 mesi di lavoro					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	8,67	52,02
17 Sic_006 17/01/2019	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su ... to in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni Cantiere Generale Cantiere Operativo (lungo le sponde del canale sud ovest)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	85,00	170,00
18 Sic_007 17/01/2019	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso ... neo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. eventuale delimitazione per interferenze con lavori della Gestione ENAS		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,50	100,00
19 SAR24_PF.0 014.0006.000 1 22/05/2018	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione 3 riunioni					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	54,77	164,31
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'030,37
	T O T A L E euro							5'030,37
	Data, 09/10/2024							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							