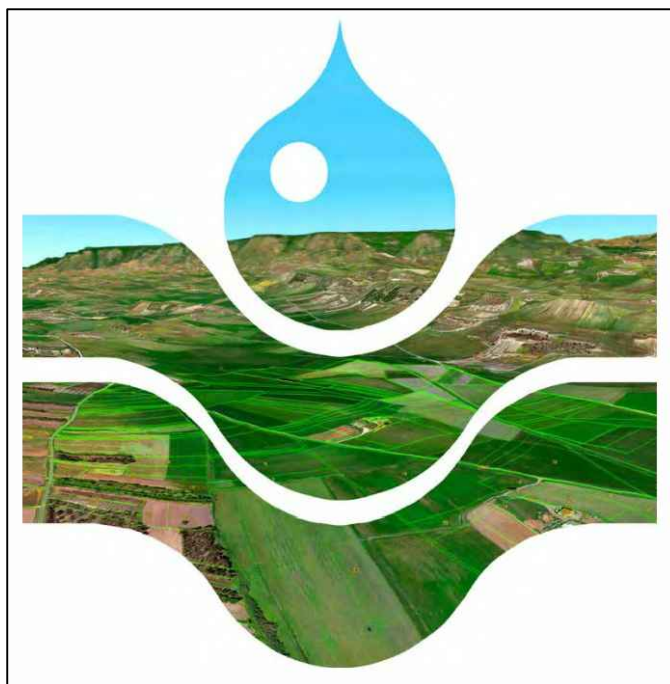


**cbsm****Consorzio Bonifica Sardegna Meridionale**

## **NUOVO DISTRETTO IRRIGUO DEL PARTEOLLA-LOTTO1**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	02.2022	Emissione	Dessì	Spano	Mandras
1					
2					
3					
GRUPPO DI LAVORO: R.U.P.: ing. Corrado Defraia PROGETTAZIONE: ing. Andrea Mandras ing. Mauro Spano agr. Paolo Podda geol. Pasqualino Littera geol. Stefano A. Corda geom. Corrado Costa geom. Giovanni Dessì geom. Stefano Torrigiani		TITOLO:  ELABORATI TECNICI  Computo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (art. 39 d.P.R. n. 207/2010)		TAVOLA N°:  RE012-SIC  SCALA: -	

		PROGETTISTI:  ING. ANDREA MANDRAS  ING. MAURO SPANO

## **STIMA COSTI DELLA SICUREZZA**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI UN NUOVO DISTRETTO IRRIGUO DEL  
PARTEOLLA "S.MARIDA DI SIBIOLA" LOTTO 1

**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

Cagliari, 01/03/2022

**IL TECNICO**  
geom. Giovanni Dessi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 PF.0014.000 3.0001	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comune ... adrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro (lung.=60+60+60+60)		240,00		2,000	480,00		
	SOMMANO metri quadri					480,00	22,30	10'704,00
2 PF.0014.000 4.0007	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.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,77	261,77
3 PF.0014.000 4.0008	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.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	84,44	1'435,48
4 PF.0014.000 2.0021	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'us ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. LINEA P *(lung.=5,7+460+3823,5) POZZETTI PRESA *(par.ug.=2*3)*(lung.=3,7+3,7) POZZETTI *(par.ug.=10*2)*(lung.=2,7+2,7) POZZETTI *(lung.=3+3,5) POZZETTI *(par.ug.=+10*2)*(lung.=2,5+2,5) POZZETTI *(par.ug.=+10*2)*(lung.=9+2) POZZETTI *(par.ug.=+10*2)*(lung.=2,5+2,5) BLOCCHI D'ANCORAGGIO *(par.ug.=17*2)*(lung.=1+1) BLOCCHI D'ANCORAGGIO *(lung.=1+1) BLOCCHI D'ANCORAGGIO *(par.ug.=3*2)*(lung.=1+1) LINEA B LINEA B LINEA B Pozzetti *(lung.=3,7+3,7) LINEA P-B-A Pozzetti *(lung.=0,8+0,7) LINEA P-B-A Pozzetti *(lung.=0,8+0,8) LINEA P-B-A Pozzetti *(lung.=0,9+1) BLOCCHI ANCORAGGIO *(lung.=1+1) RAMO A RAMO A POZZETTI *(lung.=3,7+3,7) RAMO A POZZETTI *(lung.=3,5+2) RAMO A POZZETTI *(lung.=3+2) RAMO A BLOCCHI D'ANCORAGGIO *(lung.=1+1)	2,00 6,00 20,00 20,00 20,00 20,00 34,00 2,00 6,00 0,50 2,00 4,00 4,00 4,00 14,00 27,00 1,00 2,00 8,00 8,00 37,00	4289,20 7,40 5,40 6,50 5,00 11,00 5,00 2,00 2,00 2135,90 2135,90 7,40 1,50 1,60 1,90 2,00 5420,30 7,40 5,50 5,00 2,00	8'578,40 44,40 108,00 6,50 100,00 220,00 100,00 68,00 4,00 12,00 1'067,95 4'271,80 29,60 6,00 6,40 26,60 54,00 5'420,30 14,80 44,00 40,00 74,00				
	SOMMANO metri					20'296,75	0,47	9'539,47
5 s.1.01.2.29.a	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. montaggio e smontaggio cisterna. per tutti i 18 mesi	1,00	18,00			18,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,00		21'940,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		21'940,72
	SOMMANO					18,00	242,24	4'360,32
6 PR.0075.001 2.0001	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza fino a 3,6 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	44,00	88,00
7 PF.0014.000 5.0001	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utili ... li reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2,59	10,36
8 s.1.01.2.21.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.( CPT ROMA)					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	66,75	66,75
9 s.1.01.2.21.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione.					17,00		
	SOMMANO mq					17,00	2,48	42,16
10 PF.0014.000 3.0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori		10000,00		1,000	10'000,00		
	SOMMANO metri quadri					10'000,00	5,46	54'600,00
11 PF.0014.000 1.0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... ro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno LINEA P: POZZETTI *(lung.=1,4+1,8) LINEA P: POZZETTI *(lung.=4,7+4,7) LINEA P: POZZETTI *(lung.=3,7+3,7) LINEA B: POZZETTI *(lung.=4,7+4,7) DISPENSATORE RAMO A *(lung.=4,7+4,7) DISPENSATORE RAMO A *(lung.=3,7+3,7)	2,00 6,00 20,00 4,00 2,00 22,00	3,20 9,40 7,40 9,40 9,40 7,40			6,40 56,40 148,00 37,60 18,80 162,80		
	SOMMANO metri					430,00	15,50	6'665,00
12 AT.0002.000 3.0002	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	22,42	896,80
	A R I P O R T A R E							88'670,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'670,11
13 PR.0036.000 5.0001	Scala di servizio metallica multidirezionale tipo PeriRosett H = 10 m - NOLO MENSILE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	34,00	102,00
14 PF.0010.000 6.0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... egnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	113,87	455,48
15 PF.0014.000 1.0035	Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando ... azione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno					2,00		
	SOMMANO metri quadri					2,00	35,09	70,18
16 SEG.STRA.0 01	SEGNALETICA E DELIMITAZIONE CANTIERE TEMPORANEO SU SEDE STRADALE Conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, ... segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori. da posizionare a circa 100 m dalla zona delle lavorazioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	173,40	693,60
17 PF.0014.000 2.0013	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,70	18,80
18 SL.0029.000 1.0015	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI INTEGRAZIONE cm.27x80, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe I					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	91,19	364,76
19 PF.0014.000 2.0006	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2,83	5,66
20 PF.0014.000 6.0001	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							
	A R I P O R T A R E							90'380,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'380,59
	lavoro, prezzo per ciascuna riunione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	56,20	1'011,60
21 PF.0014.000 1.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*18)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	0,38	27,36
22 PF.0014.000 1.0013	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, ... , confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*18)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	0,75	54,00
23 PF.0014.000 1.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*18)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	0,45	32,40
24 PF.0014.000 1.0019	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 (par.ug.=4*18)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	3,04	218,88
25 PF.0014.000 1.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... rmeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*18)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	3,42	246,24
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							91'971,07
	<b>T O T A L E euro</b>							91'971,07
	Cagliari, 01/03/2022							
	<b>Il Tecnico</b> geom. Giovanni Dessi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

## **STIMA COSTI DELLA SICUREZZA COVID 19**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI UN NUOVO DISTRETTO IRRIGUO DEL  
PARTEOLLA "S.MARIDA DI SIBIOLA" LOTTO 1

Stima costi della sicurezza - Costi aggiuntivi COVID 19

**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

CAGLIARI, 01/03/2022

**IL TECNICO**  
GEOM. GIOVANNI DESSI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 99.6.CV1.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	61,78	123,56
2 99.6.CV1.03	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'av ... a della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone.					18,00		
	SOMMANO mese					18,00	134,73	2'425,14
3 99.6.CV1.02. a	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo ... e chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	295,89	295,89
4 99.6.CV1.02. b	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo ... a carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.					17,00		
	SOMMANO cad.mese					17,00	168,11	2'857,87
5 99.6.CV1.04. b	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mezzi necessari per raggiungere il cantiere (ab ... opera utilizzati non superiore a dieci e per un numero minimo di sanificazioni per giorno d'impiego dei mezzi pari a una					18,00		
	SOMMANO mese					18,00	554,44	9'979,92
6 99.6.CV1.04. a	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mezzi necessari per raggiungere il cantiere (ab ... pera utilizzati non superiore a cinque e per un numero minimo di sanificazioni per giorno d'impiego dei mezzi pari a una					18,00		
	SOMMANO mese					18,00	282,37	5'082,66
7 99.6.CV1.07	Disinfezione degli attrezzi e attrezzature di lavoro utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento macchine fino a un massimo di ... rodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo al mese					18,00		
	SOMMANO mese					18,00	209,14	3'764,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'529,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'529,56
8 99.6.CV1.08. a	DPI INDIVIDUALI - Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, ... mosaldada. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 o similari. (par.ug.=4*18)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad.					72,00	0,58	41,76
9 99.6.CV1.09. a	Sistema di aspirazione ed espulsione forzata e continua costituito da aspiratore elicoidale portata 335 mc/h. Il presente articolo si inende comprensivo di installazione, opere acc ... pulsione, collegamenti impiantistici, inclusi consumi, pulizia e manutenzione. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	96,55	1'737,90
10 99.6.CV1.09. b	Sistema di aspirazione ed espulsione forzata e continua costituito da aspiratore elicoidale portata 335 mc/h. Il presente articolo si inende comprensivo di installazione, opere acc ... nti impiantistici, inclusi consumi, pulizia e manutenzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.					11,00		
	SOMMANO cad.mese					11,00	34,16	375,76
11 99.6.CV1.10	Compenso giornaliero per l'attività del preposto per l'applicazione delle procedure legate al contenimento della diffusione del contagio da Covid-19 (gestione accessi di personale, ... ne delle disinfezioni e in generale delle procedure previste nel PSC e nel POS...) non già disciplinate in altri prezzi.					12,00		
	SOMMANO mese					12,00	235,37	2'824,44
12 99.6.CV1.11. a	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emana ... enser manuale da tavolo volume 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. (Euro otto/33)					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	8,33	16,66
13 99.6.CV1.11. c	Fornitura di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser portatile tascabile (capienza 50ml)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	0,58	6,96
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							29'533,04
	<b>T O T A L E euro</b>							29'533,04
	CAGLIARI, 01/03/2022							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	GEOM. GIOVANNI DESSI							
	A RIPORTARE							