



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Ente acque della Sardegna



**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SULLE OPERE CIVILI ED ELETTRICHE
DELLA CASA DI GUARDIA, DEI TORRINI DI PRESA E DEL
CORONAMENTO DELLA DIGA DI BIDIGHINZU (Bessude)
E DELLA CASA DI GUARDIA DELLA DIGA DI SOS CANALES (Buddusò)**

PROGETTO ESECUTIVO

**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA STANDARD
E
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA INTEGRAZIONI COVID-19**

Allegato

A.08

Scala

I progettisti per le opere civili

Geom. Giuseppe Vulpiani

P.i. Alessandro Fois

Redatto dal Servizio Dighe

***Il progettista per le
opere elettriche***

Ing. Marco Cordeddu

***Coordinatore sicurezza
in fase di progettazione***
P.i. Alessandro Fois

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enrica Palomba

Collaboratori tecnici
P.i. Massimo Durante
sig. Gianfrancesco Meledina
sig. Piergavino Uldanck

Il Direttore Generale
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio Dighe
Ing. Roberto Meloni

FEBBRAIO 2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OS.01 standard

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	SAR19_PF.0010.0006.0126	OS ONERI SICUREZZA					
		OS.01 standard					
		Estintore portatile a polvere per clas...lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
				3,00			
		Sommano SAR19_PF.0010.0006.0126	cadauno	3,00	€ 113,91		€ 341,73
2	SAR19_PF.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale,... pari a 300 g costo di utilizzo mensile					
				5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0008	cadauno	5,00	€ 0,38		€ 1,90
3	SAR19_PF.0014.0001.0013	Dispositivi di protezione individuale,... pari a 25 dB costo di utilizzo mensile					
				5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0013	cadauno	5,00	€ 0,75		€ 3,75
4	SAR19_PF.0014.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale,...o, antiacido) costo di utilizzo mensile					
				5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0018	cadauno	5,00	€ 3,42		€ 17,10
5	SAR19_PF.0014.0001.0023	Dispositivi di protezione individuale,...ollegamento a dispositivi di trattenuta					
				5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0023	cadauno	5,00	€ 1,90		€ 9,50
6	SAR19_PF.0014.0001.0026	Dispositivi di protezione individuale,...nsile: a) lunghezza del cavo pari a 6 m					
				5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0026	cadauno	5,00	€ 22,84		€ 114,20
7	SAR19_PF.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione d... garantire la sicurezza dei lavoratori.					
				50,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0021	metri	50,00	€ 0,47		€ 23,50
		A Riportare:					€ 511,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OS.01 standard

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 511,68
8	SAR19_PF.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione...grandangolare costo di utilizzo mensile		6,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0022	metri quadri	6,00	€ 1,45		€ 8,70
9	SAR19_PF.0014.0002.0023	Posizionamento a parete o altri suppor...aggio eseguiti a perfetta regola d'arte		6,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0023	cadauno	6,00	€ 0,66		€ 3,96
10	SAR19_PF.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osser...sto di utilizzo del segnale per un mese		2,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0026	cadauno	2,00	€ 34,66		€ 69,32
11	SAR19_PF.0014.0003.0019	Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in...o di utilizzo del materiale per un mese		150,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0003.0019	metri quadri	150,00	€ 1,91		€ 286,50
12	NP02	Realizzazione della viabilità interna ...rrenti. Per tutta la durata dei lavori.		1,00			
		Sommano NP02	corpo	1,00	€ 500,01		€ 500,01
13	SAR19_PF.0014.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'i...ortatile, per il primo mese o frazione.		1,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0004.0007	cadauno	1,00	€ 261,79		€ 261,79
14	SAR19_PF.0014.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi ch...a di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388		1,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0005.0002	cadauno	1,00	€ 7,59		€ 7,59
15	SAR19_PF.0014.0005.0	Sorveglianza sanitaria svolta dal medi... l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.					
		A Riportare:					€ 1.649,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
OS.01 standard							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.649,55
	004	5/12		0,42			
		Sommano SAR19_PF.0014.0005.0004	a				
			corpo	0,42	€ 104,42		€ 43,86
16	SAR19_PF.0014.0005.0005	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.					
		5/6		0,83			
		Sommano SAR19_PF.0014.0005.0005	cadaun				
			o	0,83	€ 39,11		€ 32,46
17	SAR19_PF.0014.0006.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di ...di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					
				1,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0001	cadaun				
			o	1,00	€ 56,50		€ 56,50
18	SAR19_PF.0014.0006.0005	Formazione periodica degli operai in m...le emergenze. Costo annuale per operaio					
		5/12		0,42			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0005	a				
			corpo	0,42	€ 120,75		€ 50,72
		Sommano OS.01 standard					€ 1.833,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OS.02 aggiuntivi Covid 19

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
19	PF.0014.0009.0030	OS.02 aggiuntivi Covid 19 AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZION... da applicarsi per ogni addetto al mese per 5 addetti per 3 riunioni di coordinamento previste 5x3 Sommano PF.0014.0009.0030	cad /mese	15,00 <hr/> 15,00	€ 35,30		€ 529,50
20	PF.0014.0009.0003	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP...ssere conservata dal Datore di Lavoro) per 5 addetti per 3 riunioni di coordinamento previste 5x3 Sommano PF.0014.0009.0003	cad	15,00 <hr/> 15,00	€ 4,12		€ 61,80
21	PF.0014.0009.0004	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP...ssere conservata dal Datore di Lavoro) per rischi interferenti tra soggetti diversi a distanza inferiore di 1m 2x12x2 Sommano PF.0014.0009.0004	cad	48,00 <hr/> 48,00	€ 5,00		€ 240,00
22	PF.0014.0009.0002	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIR...ssere conservata dal Datore di Lavoro) per rischi interferenti tra soggetti diversi a distanza inferiore di 1m 1x12x2 Sommano PF.0014.0009.0002	cad	24,00 <hr/> 24,00	€ 0,61		€ 14,64
23	PF.0014.0009.0016	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO con cappucc...ltimento come rifiuto indifferenziato. per rischi interferenti tra soggetti diversi a distanza inferiore di 1m 1x12x2 Sommano PF.0014.0009.0016	cad	24,00 <hr/> 24,00	€ 8,79		€ 210,96
24	PF.0014.0009.0005	OCCHIALI PROTETTIVI Occhiali a mascher...tto smaltimento come rifiuto plastico. per rischi interferenti tra soggetti diversi a distanza inferiore di 1m 3x12x2 Sommano PF.0014.0009.0005	cad	72,00 <hr/> 72,00	€ 5,46		€ 393,12
25	PF.0014.0009.0006	GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NAT...ltimento come rifiuto indifferenziato. per rischi interferenti tra soggetti A Riportare:					€ 1.450,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
OS.02 aggiuntivi Covid 19							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.450,02
		diversi a distanza inferiore di 1m 5x12x2		120,00			
		Sommano PF.0014.0009.0006	paio	120,00	€ 0,16		€ 19,20
26	PF.0014.0009.0007	GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (D...ssere conservata dal Datore di Lavoro) per rischi interferenti tra soggetti diversi a distanza inferiore di 1m 5x12x2		120,00			
		Sommano PF.0014.0009.0007	paio	120,00	€ 0,23		€ 27,60
27	PF.0014.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'i...rtatile, per il primo mese o frazione.		1,00			
		Sommano PF.0014.0004.0007	cad	1,00	€ 266,34		€ 266,34
28	PF.0014.0004.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'i...tile, per ogni mese in più o frazione.		11,00			
		Sommano PF.0014.0004.0008	cad	11,00	€ 85,91		€ 945,01
		Sommano OS.02 aggiuntivi Covid 19					€ 2.708,17
		Riepilogo					
		OS.01 standard					€ 1.833,09
		OS.02 aggiuntivi Covid 19					€ 2.708,17
		Sommano OS ONERI SICUREZZA					€ 4.541,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	ImpC	Riepilogo					
		OS ONERI SICUREZZA					€ 4.541,26
		Sommano					<div>€ 4.541,26</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
OS	ONERI SICUREZZA	€ 4.541,26		€ 4.541,26	€ 4.541,26		100,00
OS.01	standard	(€ 1.833,09)	€ 1.833,09	(€ 1.833,09)	(€ 1.833,09)		40,37
OS.02	aggiuntivi Covid 19	(€ 2.708,17)	€ 2.708,17	(€ 2.708,17)	(€ 2.708,17)		59,63
	TOTALE	€ 4.541,26	€ 4.541,26	€ 4.541,26	€ 4.541,26		100,00

Indice categorie

OS - ONERI SICUREZZA	pag.	1
OS.01 - standard	pag.	1
OS.02 - aggiuntivi Covid 19	pag.	4