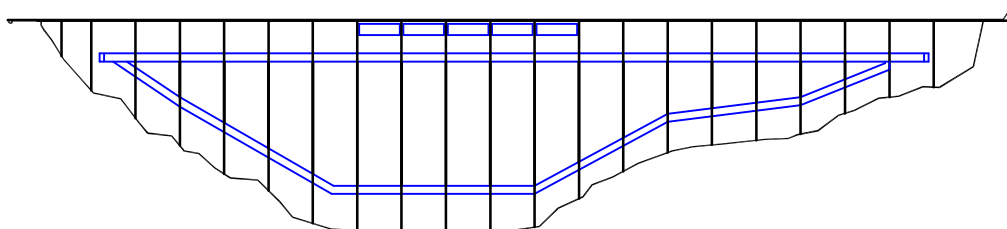




REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Ente acque della Sardegna



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLE OPERE CIVILI DELLA CASA DI GUARDIA E DELL'EDIFICIO SUL POZZO DELLO SCARICO DI FONDO DELLA DIGA DI BAU PRESSIU (Nuxis)



PROGETTO ESECUTIVO

SOMMARIO DEI LAVORI

Allegato

A.07

Scala

Redatto dal Servizio Dighe

I Progettisti

Geom. Giuseppe Vulpiani

P.i. Alessandro Fois

***Coordinatore sicurezza
in fase di progettazione***

P.i. Alessandro Fois

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Enrica Palomba

Il Direttore Generale
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio Dighe
Ing. Roberto Meloni

GENNAIO 2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	SAR19_PF. 0013.0001.0 003	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...era realizzata a perfetta regola d'arte	metri quadri	672,39	€ 17,84		€ 11.995,44
2	SAR19_PF. 0013.0001.0 004	Proroga mensile (o frazione di mese) p...cciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.	metri quadri	2.017,13	€ 3,17		€ 6.394,30
3	SAR19_PF. 0013.0001.0 001	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...ra realizzata a perfetta regola d'arte.	metri quadri	67,24	€ 25,62		€ 1.722,69
4	SAR19_PF. 0012.0008.0 002	Spicconatura di intonaco a vivo di mur...ficie di disfacimento: intonaco esterno	metri quadri	156,94	€ 19,25		€ 3.021,10
5	SAR19_PF. 0012.0024.0 003	Risanamento di calcestruzzo mediante l... isolati di superfici superiori a 3 dm2	metri quadri	81,42	€ 112,44		€ 9.154,86
6	SAR19_PF. 0012.0008.0 004	Spicconatura di rincoccatura sotto in...cie di disfacimento di intonaco interno	metri quadri	50,00	€ 9,44		€ 472,00
7	SAR19_PF. 0013.0004.0 047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU ...ante strato di colla della stessa malta	metri quadri	50,00	€ 30,53		€ 1.526,50
8	SAR19_PF. 0012.0009.0 011	Rimozione di pavimento in piastrelle d...ta per l' effettiva superficie rimossa.	metri quadri	30,80	€ 19,51		€ 600,91
9	SAR19_PF. 0012.0033.0 002	Fornitura e posa di una malta bicompon...non previste nel capitolato. Per mq.	metri quadri	30,80	€ 30,80		€ 948,64
10	SAR19_PF. 0012.0015.0 001	Rimozione di opere in ferro lavorato q... in chilogrammi della struttura rimossa	kilogra mmi	1.385,04	€ 1,91		€ 2.645,43
11	BauPre_01	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO	Kg	1.500,46	€ 8,25		€ 12.378,80
12	SAR19_PF. 0012.0013.0 005	Rimozione di discendenti e canali di g... onere per il conferimento a discarica.	metri	59,40	€ 8,94		€ 531,04
13	SAR19_PF. 0013.0012.0 007	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A ...urve, sfridi, tagli etc SEZIONE 100X100	metri	59,40	€ 29,59		€ 1.757,65
14	SAR19_PF. 0012.0014.0 001	Rimozione di infissi esterni in legno ...ata per la superficie effettiva rimossa	metri quadri	51,58	€ 41,18		€ 2.124,06
15	SAR19_PF. 0012.0014.0 002	Rimozione di avvolgibili in legno o pv...ata per la superficie effettiva rimossa	metri quadri	39,97	€ 28,18		€ 1.126,35
16	SAR19_PF. 0013.0006.0 203	PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC COLORATO, ...occorrenti per il normale funzionamento	metri quadri	39,97	€ 239,56		€ 9.575,21
		A Riportare:					€ 65.974,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 65.974,98
17	SAR19_PF. 0012.0014.0 007	Rimozione di infissi in ferro o allumi...imossa e per una superficie fino a 3 m2	metri quadri	31,06	€ 22,87		€ 710,34
18	SAR19_PF. 0013.0006.0 045	SERRANDA SCORREVOLE AD ELEMENTI IN LAM...di apertura - chiusura spessore 10/10 mm	metri quadri	20,33	€ 260,52		€ 5.296,37
19	SAR19_PR. 0064.0002.0 004	MOTORIZZAZIONE ELETTRICA SU RULLO per ...iera o chiave, con freno portata kg.350	cadaun o	4,00	€ 531,30		€ 2.125,20
20	SAR19_PF. 0013.0006.0 204	CASSONETTO COPRIRULLO PER AVVOLGIBILE ...aggio alla muratura con zanche di ferro	metri	28,95	€ 183,51		€ 5.312,61
21	SAR19_PF. 0013.0006.0 283	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, CON FINITU...uarie e la registrazione dell'infisso.	metri quadri	44,65	€ 801,13		€ 35.770,45
22	SAR19_PF. 0013.0006.0 336	PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asi...uarie e la registrazione dell'infisso.	cadaun o	2,00	€ 2.881,75		€ 5.763,50
23	SAR19_PF. 0012.0009.0 012	Rimozione di pavimento in mattoni, mar...ta per l' effettiva superficie rimossa.	metri quadri	40,00	€ 23,93		€ 957,20
24	SAR19_PF. 0013.0006.0 250	PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO AD UN'A...uarie e la registrazione dell'infisso.	cadaun o	2,00	€ 1.299,79		€ 2.599,58
25	SAR19_PF. 0012.0014.0 003	Rimozione di porta interna o esterna i...imossa e per una superficie fino a 3 m2	metri quadri	41,03	€ 22,87		€ 938,36
26	SAR19_PF. 0013.0006.0 237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA ...uarie e la registrazione dell'infisso.	cadaun o	23,00	€ 530,44		€ 12.200,12
27	SAR19_PF. 0013.0006.0 247	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNAN...x180 e listelli fermavetro asportabili.	cadaun o	7,00	€ 278,30		€ 1.948,10
28	SAR19_PF. 0012.0017.0 010	Rimozione di corpi scaldanti compreso ...re radianti in alluminio fino a 600 mm.	cadaun o	4,00	€ 14,25		€ 57,00
29	SAR19_PF. 0012.0017.0 011	Rimozione di corpi scaldanti compreso ...adianti in alluminio da 600 a 1.000 mm.	cadaun o	4,00	€ 17,91		€ 71,64
30	SAR19_PF. 0012.0017.0 012	Rimozione di corpi scaldanti compreso ...e radianti in alluminio oltre 1.000 mm.	cadaun o	6,00	€ 21,58		€ 129,48
31	SAR19_PF. 0012.0016.0 001	Rimozione di apparecchi igienico sanit...che se a colonna, orinatoio, vuotatoio.	cadaun o	5,00	€ 39,60		€ 198,00
32	SAR19_PF.	Rimozione di tubazioni in vista di A Riportare:					€ 140.052,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 140.052,93
	0012.0016.0005	imp...oni dei seguenti diametri: fino a 10 cm	metri	50,00	€ 9,27		€ 463,50
33	SAR19_PF.0012.0016.0002	Rimozione di apparecchi igienico sanit...ti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.	cadaun o	3,00	€ 54,00		€ 162,00
34	SAR19_PF.0012.0016.0003	Rimozione di rubinetterie, saracinesch...rizzato valutata per ogni singolo pezzo	cadaun o	6,00	€ 8,38		€ 50,28
35	SAR19_PF.0010.0007.0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN...i e rubinetteria dimensione circa 65x50	cadaun o	4,00	€ 439,73		€ 1.758,92
36	SAR19_PF.0010.0007.0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN ..., dimensioni circa 42x55 tipo economico	cadaun o	3,00	€ 465,03		€ 1.395,09
37	SAR19_PF.0010.0007.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN P...le, cassetta e accessori tipo economico	cadaun o	3,00	€ 612,15		€ 1.836,45
38	SAR19_PF.0010.0007.0109	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DO...rico e raccordo dimensioni 100x72-80x11	cadaun o	2,00	€ 628,21		€ 1.256,42
39	SAR19_PF.0010.0007.0102	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DO...d apparecchiature di scarico e raccordo	cadaun o	1,00	€ 513,73		€ 513,73
40	SAR19_PF.0010.0007.0070	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott...x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2"	metri	5,00	€ 72,85		€ 364,25
41	SAR19_PF.0012.0007.0004	Esecuzione di tracce in muratura, eseg... forati: della larghezza sino a 100 cm2	metri	20,00	€ 29,02		€ 580,40
42	SAR19_PF.0010.0007.0059	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...po o a pavimento FI e 50 mm, spessore 3	metri	20,00	€ 32,16		€ 643,20
43	SAR19_PF.0010.0007.0077	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCA...con tubazioni in RAME e scarichi in PVC	cadaun o	17,00	€ 251,61		€ 4.277,37
44	SAR19_PF.0010.0007.0149	TUBO multistrato isolato in opera sott...e di qualsiasi tipo o a pavimento D. 20	metri	30,00	€ 22,25		€ 667,50
45	SAR19_PF.0010.0007.0150	TUBO multistrato isolato in opera sott...e di qualsiasi tipo o a pavimento D. 26	metri	10,00	€ 26,24		€ 262,40
46	SAR19_PF.0013.0013.0037	PAVIMENTO CON MATTONELLE IN COTTO post...e con segatura, formato 20x20 o 20,5x41	metri quadri	70,80	€ 62,65		€ 4.435,62
47	SAR19_PF.0012.0009.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica,...alsiasi danno all'ambiente circostante.	metri quadri	100,44	€ 12,11		€ 1.216,33
		A Riportare:					€ 159.936,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 159.936,39
48	SAR19_PF.0013.0013.0155	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIA...ra anche con acidi con piastrelle 15x15	metri quadri	100,44	€ 45,21		€ 4.540,89
49	SAR19_PF.0013.0013.0071	LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI esegui...vimenti in marmo, marmette o marmettoni	metri quadri	220,01	€ 15,50		€ 3.410,16
50	SAR19_PF.0013.0013.0073	LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPID...ni, previa levigatura (questa esclusa).	metri quadri	220,01	€ 13,18		€ 2.899,73
51	SAR19_PF.0010.0007.0058	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...po o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3	metri	10,00	€ 28,78		€ 287,80
52	BauPre_04	SCALDABAGNO ELETTRICO DA LT 30 2 ANNI DI GARANZIA	cad	3,00	€ 202,68		€ 608,04
53	BauPre_02	Fornitura e posa in opera di n.1 unità...m 10 peso (netto/lordo)kg 52,7/56,1.	cad	1,00	€ 2.387,53		€ 2.387,53
54	BauPre_03	Fornitura e posa in opera di n.1 unità...unità interna (netto/lordo) kg 7,2 /9,5;	cad	3,00	€ 708,06		€ 2.124,18
55	SAR19_RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	16,00	€ 39,90		€ 638,40
56	SAR19_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	16,00	€ 37,07		€ 593,12
57	SAR19_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	16,00	€ 33,41		€ 534,56
58	SAR19_PF.0013.0001.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...era realizzata a perfetta regola d'arte	metri quadri	238,68	€ 17,84		€ 4.258,05
59	SAR19_PF.0013.0001.0004	Proroga mensile (o frazione di mese) p...cciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.	metri quadri	716,02	€ 3,17		€ 2.269,78
60	SAR19_PF.0013.0001.0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...ra realizzata a perfetta regola d'arte.	metri quadri	37,47	€ 25,62		€ 959,98
61	BauPre_06	Prezzo a corpo per la fornitura e posa...ente montato, installato e funzionante.	corpo	1,00	€ 8.141,60		€ 8.141,60
62	SAR19_PF.0013.0004.0	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU ...ante strato di colla	metri				
		A Riportare:					€ 193.590,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 193.590,21
	050	della stessa malta	quadri	238,36	€ 30,65		€ 7.305,73
63	BauPre_07	TRATTAMENTO PRELIMINARE SU MURATURE CON SALI DI BORO	mq	78,47	€ 13,21		€ 1.036,59
64	BauPre_08	IDROLAVAGGIO E IDRODEMOLIZIONE AD ALTA PRESSIONE (500 ATE)	mq	784,70	€ 22,77		€ 17.867,62
65	SAR19_PF. 0012.0028.0 009	Fornitura e posa di una malta da rasat...ferici. Per mq. e uno spessore di 2 mm.	metri quadri	784,70	€ 20,74		€ 16.274,68
66	BauPre_09	Trattamento anticarbonatazione di tutt...to negli elaborati grafici di progetto.	mq	784,70	€ 23,45		€ 18.401,22
67	SAR19_PF. 0013.0013.0 173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI...inale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9	metri	20,00	€ 8,68		€ 173,60
68	SAR19_PF. 0013.0005.0 023	RISANAMENTO DI SUPERFICI DEGRADATE DA ...isanamento, lo sfrido e il tiro in alto	metri quadri	200,00	€ 7,76		€ 1.552,00
69	SAR19_PF. 0013.0005.0 005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INT... ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	metri quadri	1.678,22	€ 11,75		€ 19.719,09
70	SAR19_PF. 0012.0009.0 038	Rimozione zoccolino battiscopa in cott...ianto autorizzato e dei relativi oneri.	metri	19,80	€ 5,60		€ 110,88
71	BauPre_10	Fornitura e posa in opera di profilo g...lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	11,84	€ 14,52		€ 171,92
72	BauPre_11	Esecuzione di sguincio fra parete e so... lavorazione a perfetta regola d'arte.	ml	40,15	€ 25,45		€ 1.021,82
73	SAR19_PF. 0010.0007.0 063	TUBO POLIETILENE A.D. TIPO 302 IN OPER...po o a pavimento FI e 32 mm, spessore 3	metri	30,00	€ 27,46		€ 823,80
74	SAR19_PF. 0010.0007.0 084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN...i e rubinetteria dimensione circa 65x50	cadaun o	1,00	€ 439,73		€ 439,73
75	BauPre_12	Compenso a corpo per la rimozione dell... specie arbustive od arboree autoctone.	corpo	1,00	€ 4.317,92		€ 4.317,92
76	BauPre_13	Compenso per la fresatura di uno spess...materiale conferito per lo smaltimento.	m²	400,00	€ 12,21		€ 4.884,00
77	SAR19_PF. 0001.0009.0 005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnell ate	5,16	€ 15,82		€ 81,63
78	SAR19_PF. 0001.0009.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato A Riportare:	tonnell				€ 287.772,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 287.772,44
	011	d'Avanzamento dei Lavori.	ate	2,85	€ 62,88		€ 179,21
79	SAR19_PF.0001.0009.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnellate	2,22	€ 227,70		€ 505,49
80	SAR19_PF.0001.0009.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnellate	0,30	€ 360,53		€ 108,16
81	SAR19_PF.0001.0009.0007	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnellate	0,50	€ 101,20		€ 50,60
82	SAR19_PF.0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnellate	9,00	€ 15,18		€ 136,62
83	SAR19_PF.0001.0009.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnellate	34,00	€ 15,18		€ 516,12
84	SAR19_PF.0013.0005.0024	SOVRAPPREZZO ALLE TINTEGGIATURE CON ID...inta, dato in opera, compreso lo sfrido	metri quadri	683,19	€ 1,97		€ 1.345,88
85	SAR19_PF.0012.0009.0001	Rimozione di pavimento di pietra natur...ie rimossa: senza recupero di materiale	metri quadri	12,60	€ 14,42		€ 181,69
86	SAR19_PF.0013.0013.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIA... dare il lavoro finito a regola d'arte.	metri quadri	12,60	€ 146,67		€ 1.848,04
87	BauPre_14	Sovraprezzo alla voce di elenco prezzi...essore delle lastre di cm 3 complessivi	mq	12,60	€ 17,81		€ 224,41
88	BauPre_15	Compenso a corpo per la realizzazione ...ola d'arte e perfettamente funzionante.	corpo	1,00	€ 1.526,55		€ 1.526,55
89	SAR19_PF.0001.0003.0025	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US...a del fondo in strato da cm 3 compresso	metri quadri	1.080,00	€ 7,05		€ 7.614,00
90	BauPre_16	Compenso a corpo per la sistemazione d...pera eseguita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€ 3.053,09		€ 3.053,09
91	SAR19_AT.0001.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	450,00	€ 1,93		€ 868,50
92	SAR19_PF.0013.0001.0002	Proroga mensile (o frazione di mese) p...5JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm.	metri quadri	201,54	€ 3,61		€ 727,56
93	SAR19_PF.0012.0019.0008	Pulitura di superfici in pietra o in l... inferiore a 20-30 atmosfere: con acqua	metri quadri	137,48	€ 21,32		€ 2.931,07
94	SAR19_PF.	VETROCAMERA ISOLANTE A Riportare:					€ 309.589,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 309.589,43
	0013.0006.0 173	COSTITUITA DA DUE... pulitura e lo sfido spessore 4-12-6/7	metri quadri	35,72	€ 83,01		€ 2.965,12
95	SAR19_AT. 0001.0002.0 002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	16,00	€ 86,81		€ 1.388,96
96	SAR19_RU. 0001.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	16,00	€ 41,84		€ 669,44
97	SAR19_PF. 0013.0001.0 002	Proroga mensile (o frazione di mese) p...5JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm.	metri quadri	112,40	€ 3,61		€ 405,76
98	SAR19_PF. 0013.0005.0 007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON... e il tiro in alto su superfici esterne	metri quadri	188,59	€ 13,73		€ 2.589,34
99	SAR19_RU. 0001.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	8,00	€ 39,90		€ 319,20
100	SAR19_RU. 0001.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	8,00	€ 37,07		€ 296,56
101	SAR19_RU. 0001.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	8,00	€ 33,41		€ 267,28
102	SAR19_RU. 0001.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	8,00	€ 41,84		€ 334,72
	ImpC	Sommano					€ 318.825,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	Altro	€ 318.825,81	€ 318.825,81	€ 318.825,81	€ 318.825,81		100,00
	TOTALE	€ 318.825,81	€ 318.825,81	€ 318.825,81	€ 318.825,81		100,00