



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessorato della Difesa dell'Ambiente

**D.L. n. 180/98 convertito con L. n. 267/98.
Esecutività della D.G.R. n. 38/14 del 08.08.2017 di riprogrammazione delle risorse degli interventi di sistemazione idraulica per la mitigazione del rischio e della pericolosità idrogeologica.
Determinazione di delega del Dir. Serv. TNP prot. 22133 rep. 676 del 20.10.2017**

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA SUL RIO CANNAS - SAN PRIAMO (SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLA EX SS 125 AL RIO PICCOCCA CHIAVICA IN IMMISSIONE RIO CUGURRANTI - PROTEZIONE RILEVATO EX SS 125)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

QUADRI ECONOMICI

Il Progettista ing. Andrea Sanguinetti	Il Responsabile del Procedimento ing. Giampaolo Porru	Allegato 2
Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione geom. Giovanni Dessì	Il collaboratore alla progettazione geol. Pasqualino Littera	Scala
		Data: Ottobre 2021
		Revisione: Settembre 2022

QUADRO ECONOMICO PROGETTO LOTTO 1

A)	LAVORI			
A1	IMPORTO LAVORI A CORPO		€ 960 489,87	
A2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 7 385,65	
A3	ONERI AGGIUNTIVI DELLA SICUREZZA COVID-19 NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 9 005,89	
A')	Importo dei lavori da appaltare (A1+A2+A3)			€ 976 881,41
A4	SERVIZIO DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI		€ 15 000,00	
A5	SERVIZIO DI SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI		€ 11 250,00	
A'')	Importo dei servizi da appaltare (A4+A5)			€ 26 250,00
A	TOTALE LAVORI E SERVIZI DA APPALTARE			€ 1 003 131,41
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti e accordi bonari		€ 7 817,81	
B2	Spese generali		€ 100 313,14	
B3	Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 e s.m.i.		€ 16 050,10	
B4	Procedure espropriative (inclusa iva) ed indennizzi		€ 86 422,05	
B5	Prospezione sismica inclusa iva		€ 732,00	
B6	Indagine preventiva dell'interesse archeologico (compreso contributo del 4% oltre a rivalsa bollo virtuale € 2,00)		€ 2 279,60	
B7	Spese di pubblicità		€ 1 500,00	
B8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche ai sensi del comma 1-bis dell'art. 111 del D.lgs. 50/2016 inclusa iva		€ 700,00	
B9	IVA su lavori e servizi (22% di A)		€ 220 688,91	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (da B1 a B9)			€ 436 503,61
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)			€ 1 439 635,02

QUADRO ECONOMICO PROGETTO GENERALE

A)	LAVORI			
A1	IMPORTO LAVORI A CORPO		€ 2 877 136,85	
A2	SERVIZIO DI SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI		€ 27 000,00	
A3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 115 085,47	
A	Importo dei lavori da appaltare (A1+A2+A3)			€ 3 019 222,32
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti e accordi bonari		€ 236 254,71	
B2	Spese generali		€ 392 498,90	
B3	Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 e s.m.i.		€ 48 307,56	
B4	Caratterizzazione delle terre e rocce da scavo		€ 400,00	
B5	procedure espropriative (inclusa iva) e indennizzi		€ 100 000,00	
B6	Indagini geognostiche		€ 8 000,00	
B7	Verifica ai fini della validazione		€ 18 000,00	
B8	Indagine preventiva dell'interesse archeologico (compreso contributo del 4% oltre a rivalsa bollo virtuale € 2,00)		€ 2 279,60	
B10	Spese di pubblicità		€ 3 000,00	
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche ai sensi del comma 1-bis dell'art. 111 del D.lgs. 50/2016 inclusa iva		€ 2 000,00	
B12	IVA		€ 670 036,91	
B12.1	IVA SUI LAVORI (22% di A)	€ 664 228,91		
B12.2	IVA sulla caratterizzazione delle terre e rocce da scavo (22% di B4)	€ 88,00		
B12.3	IVA sulle indagini geognostiche (22% di B6)	€ 1 760,00		
B12.4	IVA sulla verifica ai fini della validazione (22% di B7)	€ 3 960,00		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (da B1 a B12)			€ 1 480 777,68
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)			€ 4 500 000,00