



COMMISSARIO STRAORDINARIO
DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI
INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL
DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA
REGIONE SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

COMUNE DI SASSARI

PROVINCIA DI SASSARI

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO SISTEMAZIONE IDRAULICA DELL'ALVEO RIO CALAMASCIU DALLA Z.I. PREDDA NIEDDA ALLA BORGATA DI CANIGA NEL COMUNE DI SASSARI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ELABORATO :

QUADRI DI SPESA SCENARIO A e SCENARIO B

REVISIONI				ALLEGATO L	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL		CODICE	
01	consegna	Luglio 2023				
					NOTE	

R.T.I. tra:

Capogruppo:



Mandanti:



STUDIO SILVA srl

Dott. Geol. Angelo Vigo

Dott. Geol. Donatella Giannoni

Dott. Archeol. Emanuela Atzeni

Il Dirigente del Settore Infrastrutture
Dott. Ing. Fabio E. Spurio

Il R.U.P.:
Dott. Ing. Efisio Mureddu

Il Sindaco:
Prof. Gian Vittorio Campus



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER
L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL
DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI SASSARI - SETTORE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

INTERVENTI PER IL SUPERAMENTO DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE DEL CANALE COPERTO
" RIO CALAMASCIU – Z.I PREDDA NIEDDA SUD – PGRASS_1452_002"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA - SCENARIO A (CON attrav RFI)

	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO NECESSARIO	€	6.900.000,00
A) LAVORI E ONERI SICUREZZA			
1	Importo lavori a base d'asta	€	5.008.430,52
2	Costi per la sicurezza nel cantiere	€	85.143,32
3	TOTALE A)	€	5.093.573,84
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	Iva sui lavori (22% di A3)	€	1.120.586,24
2	Imprevisti e arrotondamenti	€	4.894,75
3	Spese tecniche per progettazione di fatt. tecnico-economica, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, studio comp. Idraulica	€	358.321,21
4	contributi al 4% su B3	€	14.332,85
5	IVA al 22% su spese tecniche e contributi su B3	€	81.983,89
6	Spese per accertamenti e indagini geognostiche (IVA inclusa)	€	42.000,00
7	Spese per collaudi e prove	€	10.000,00
8	contributo per ANAC	€	1.500,00
9	Fondo per accordi bonari (1% di A3)	€	50.935,74
10	indennità R.U.P. (2,00% di A3)	€	101.871,48
11	Oneri per asservimenti o espropri	€	20.000,00
	SOMMANO B)	€	1.806.426,16
	IMPEGNO TOTALE DI SPESA (A+B)	€	6.900.000,00



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER
L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL
DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI SASSARI - SETTORE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

INTERVENTI PER IL SUPERAMENTO DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE DEL CANALE COPERTO
" RIO CALAMASCIU – Z.I PREDDA NIEDDA SUD – PGRASS_1452_002"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA - SCENARIO B (SENZA attraversamenti RFI)

	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO NECESSARIO	€	5.640.000,00
A) LAVORI E ONERI SICUREZZA			
1	Importo lavori a base d'asta	€	4.008.430,52
2	Costi per la sicurezza nel cantiere (2% di A1)	€	80.168,61
3	TOTALE A)	€	4.088.599,13
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	Iva sui lavori (22% di A3)	€	899.491,81
2	Imprevisti e arrotondamenti	€	1.113,14
3	Spese tecniche per progettazione di fatt. tecnico-economica, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, studio comp. Idraulica	€	358.321,21
4	contributi al 4% su B3	€	14.332,85
5	IVA al 22% su spese tecniche e contributi su B3	€	81.983,89
6	Spese per accertamenti e indagini geognostiche (IVA inclusa)	€	42.000,00
7	Spese per collaudi e prove	€	10.000,00
8	contributo per ANAC	€	1.500,00
9	Fondo per accordi bonari (1% di A3)	€	40.885,99
10	indennità R.U.P. (2,00% di A3)	€	81.771,98
11	Oneri per asservimenti o espropri	€	20.000,00
	SOMMANO B)	€	1.551.400,87
	IMPEGNO TOTALE DI SPESA (A+B)	€	5.640.000,00