



Commissario Straordinario Delegato
per la realizzazione degli interventi di
mitigazione del rischio idrogeologico
nella Regione della Sardegna

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE



Regione Autonoma della Sardegna
PRESEDENZA
PRESIDENZA

INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO DEL RIO POSADA A VALLE DELLA DIGA IS MACCHERONIS.

Comune di Torpè (NU)

CIG 8205240A3E

CUP J43B10000670001



G.2

Quadro Economico

Scala

-

Raggruppamento Temporaneo di Imprese

Progettista

Resp. Integrazioni Specialistiche

Capogruppo Mandataria

Mandanti



Metassociati s.r.l.

O2H Engineering s.r.l.s.

Dott.ssa Archeol. N. FADDA

WATER AND NATURAL
RESOURCES
CONSULTANTS

Sommario

	Pag.
1. PREMESSA.....	1
2. QUADRO ECONOMICO	3

1. PREMESSA

Lo scrivente Raggruppamento Temporaneo di Progettisti, composto da BETA Studio srl (capogruppo mandataria), METASSOCIATI srl, O2H Engineering srls, Dott.ssa Archeol. N. Fadda, è risultato essere aggiudicatario della procedura indetta dal Commissario Straordinario Delegato (CSD) per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione della Sardegna, per lo svolgimento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria finalizzati alla progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi e prestazioni complementari per l'intervento denominato: *"NU005A/10-2 - Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del rio Posada a valle della diga di Maccheronis"*, in comune di Torpè (NU). Nell'ambito di questa procedura, la società SOGESID spa, in forza di una specifica Convenzione Attuativa stipulata con il Commissario, svolge le funzioni di Soggetto Attuatore e Stazione Appaltante.

Il progetto rientra nel Piano degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di Programma sottoscritti dal CSD con il "Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare" e prevede la sistemazione idraulica del canale di Santa Caterina, che attraversa il territorio comunale di Torpè e a fronte di eventi meteorologici intesi causa l'esondazione delle acque nel territorio circostante.

Nella fase preliminare alla progettazione è stata eseguita una campagna di indagine topografica e geognostica, sulla base di uno specifico *"Piano indagini"* redatto con l'obiettivo di localizzare e definire tecnicamente le prove da realizzare, in modo da poter disporre della caratterizzazione dei suoli necessaria per lo sviluppo degli studi specialistici e della fase progettazione. Nel Piano sono state inserite anche specifiche indagini per la caratterizzazione ambientale delle terre che saranno soggette a movimentazione durante la fase di esecuzione dei lavori, al fine di poter redigere il documento di caratterizzazione ambientale e verificare la loro idoneità ad essere riutilizzate come Terre e Rocce da Scavo ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.

Nel presente documento si riporta il **Quadro Economico** del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica. Il Quadro si compone dell'Importo per i Lavori (realizzazione delle opere e costi per la sicurezza) e delle somme che dovranno rimanere a disposizione dell'Amministrazione per consentire sostenere i costi di gestione del progetto. Per la valutazione dell'importo lavori si rimanda all'elaborato G.1 "Calcolo sommario della spesa".

2. QUADRO ECONOMICO

Quadro Economico

Voce		Importi parziali	Importi totali
A	IMPORTO LAVORI		
	Sistemazioni idrauliche	€ 1 021 120.00	
	Viabilità	€ 343 200.00	
a.01	Totale Lavori	€ 1 364 320.00	
a.02	Oneri speciali della sicurezza	€ 27 286.40	
TOTALE IMPORTO LAVORI			€ 1 391 606.40
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.01	Rilievi accertamenti e indagini	€ 23 523.40	
b.01.1	Rilievo ripresa Lidar	€ 10 700.00	
b.02	Acquisizione aree e immobili	€ 60 000.00	
b.03	Imprevisti	€ 76 134.90	
b.04	Spese tecniche per la progettazione, DL, CSP e CSE	€ 102 674.14	
b.05	Spese tecniche per geologia	€ 6 686.06	
b.06	Spese tecniche per verifica ex art. 26 D.Lgs. 50/2016	€ 25 228.34	
b.07	Spese tecniche per collaudo	€ 18 435.06	
b.08	CNPAIA 4% su b.01+b04+b05+b06+b07	€ 7 061.88	
b.09	Accordi Bonari art. 205 D.Lgs 50/16	€ 0.00	
b.10	I.V.A. 22 % sui lavori (A)	€ 306 153.41	
b.11	I.V.A. 22 % su servizi e spese tecniche	€ 42 747.95	
b.12	Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 26 500.00	
b.13	Spese pubblicità gara d'appalto	€ 6 000.00	
b.14	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3 000.00	
b.15	Contributo autorità vigilanza gara progettazione	€ 225.00	
b.16	Contributo autorità vigilanza gara d'appalto	€ 600.00	
b.17	Spese per attività SOGESID SPA (IVA inclusa)	€ 52 903.46	
b.18	Spese per funzionamento ufficio Commissario	€ 39 820.00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 808 393.60
IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO			€ 2 200 000.00