

## Documentazione di gara per appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva e per l'esecuzione dei lavori denominato OR007A-10 "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico della città di Bosa 2° stralcio – 1° lotto"

2015



### Stazione Appaltante:

Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico in Sardegna.

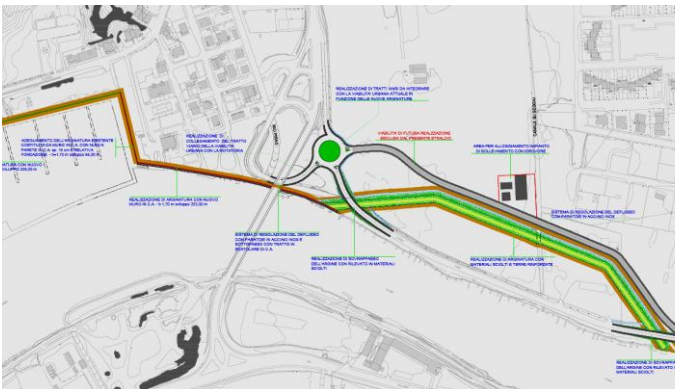
### Committente:

RTI tra MOVISTRADA COGEFI SRL di Alghero (SS) e DAFNE SRL di Monterotondo (RM)

### Attività svolta:

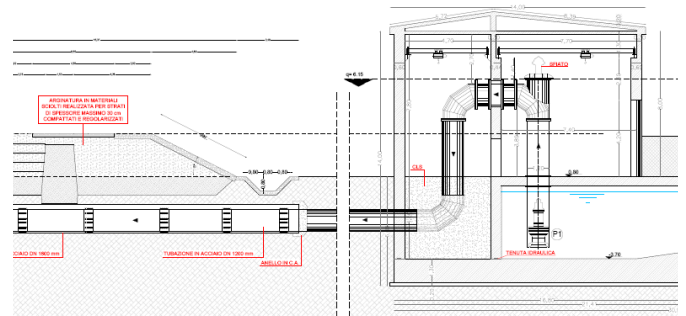
Il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico in Sardegna ha bandito una gara di appalto per progettazione definitiva-esecutiva e realizzazione dei lavori inerenti gli "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico della città di Bosa – 2° stralcio 1° lotto".

La finalità dell'intervento è quella di realizzare alcuni tratti di arginatura lungo la sponda destra del fiume Temo, nell'abitato di Bosa, a protezione di una parte del centro storico e del settore occidentale della periferia edificata. L'intervento è inserito in un quadro più generale finalizzato alla messa in sicurezza idraulica della città di Bosa.



In estrema sintesi, il progetto preliminare prevedeva i seguenti interventi:

- Realizzazione di un rilevato arginale di lunghezza pari a circa 500 m, in corrispondenza del Lungo Temo Amendola;
- Realizzazione di nuovo muro di sponda per una lunghezza di circa 250 m
- Rialzo o rinforzo di tratti di muro spondale esistente per una lunghezza di 290 m circa
- Realizzazione di una stazione di sollevamento con idrovore in grado di rilanciare al di là dell'argine, per lo scarico nel fiume Temo, le acque provenienti dal Canale Su Seggiu e dalle aree ad esso contribuenti
- Interventi di sistemazione della viabilità, modificata in seguito alla realizzazione del nuovo rilevato arginale.



Lo studio Altene Ingegneri Associati si è occupato della redazione della documentazione di offerta tecnica per la partecipazione alla gara in oggetto.

La relazione concernente "Pregio tecnico ed elementi di mitigazione delle opere a base di gara" è stata redatta nel rispetto di quanto richiesto dal "Disciplinare di Gara" ed era volta ad illustrare gli interventi migliorativi proposti dal gruppo progettazione e dal RTI concorrente rispetto al progetto preliminare a base di gara.

In particolare, i temi affrontati ed ampiamente sviluppati nella relazione consegnata riguardavano:

- Modalità di esecuzione dei lavori
- Cantieristica e approntamento del cantiere e opere provvisoriale
- Misure di rinaturazione ed inserimento ambientale opere idrauliche
- Migliorie al progetto delle opere idrauliche di regimazione e difesa

Nella relazione sulla "Gestione delle materie di scavo" si sono invece sviluppate le seguenti tematiche:

- Distanza del sito per il riutilizzo delle terre e rocce da scavo
- Gestione delle terre e rocce da scavo come rifiuti
- Gestione terre e rocce da scavo per interventi di rinaturazione

Il lavoro è stato svolto attraverso un attento studio degli elaborati di progetto preliminare e una ricerca ed analisi della pianificazione generale alla base di esso.

Si è eseguito un sopralluogo a Bosa per meglio comprendere le caratteristiche dell'area di intervento e confrontarsi con tecnici e popolazione locale.

Sono stati contattati fornitori di fiducia per il confronto tra i prodotti di mercato più idonei all'opera da realizzare.

**Importo dell'appalto a base d'asta:** € 2.164.784,20  
di cui:

**Lavori e servizi a corpo a base di gara:** € 2.055.252,87

**Onorari di progettazione soggetti a ribasso:** € 109.531,33.