



ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
SERVIZIO 4 - GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA
DI TENUTA DELLA DIGA SAN GIOVANNI NEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI NARO (AG) (SCHEDA INTERVENTO N. 080)

CUP: G29E18000040001 - CIG: 7725373B77



RTP

mandatario

mandanti

PRO-GEO
progettazione geotecnica

S P A I
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

s.i.a.

STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI

Studio di Geologia

G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria

Ing. E. Giannone Codiglione



PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.):

Dott. Ing. Salvatore Stagno

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Pietro Umiltà

TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA GENERALE INTEGRATIVA

ELABORATO N°:

GEN 1.1a.1.1

| | | ELABORATO | | CONTROLLATO | | APPROVATO | |
|-----------|----|-----------|---|--------------|--|-----------|--|
| SIGLA | | P. Umiltà | | A. Bruccheri | | P. Umiltà | |
| REVISIONE | N. | DATA | DESCRIZIONE | | | | |
| | 1 | FEB 2022 | Emissione a seguito di aggiornamento Prezzario Regione Sicilia 2022 D.A. n. 49/Gab 24/12/2021 | | | | |
| | 2 | MAG 2022 | Emissione a seguito di richiesta di integrazione | | | | |
| | 3 | SET 2022 | Emissione a seguito di aggiornamento Prezzario Regione Sicilia 2022 D.A. n. 17/Gab 29/06/2022 | | | | |

DATA:

SETTEMBRE 2022

SCALA:



RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA

1. PREMESSA

Con nota prot. n. 25204 del 08/07/2022 a firma del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Salvatore Stagno, è stato chiesto, ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022, l'aggiornamento del progetto esecutivo al Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici approvato con Decreto n.17 /Gab. del 29.06.2022 dell'Assessore Reg.le per le Infrastrutture e la Mobilità.

Nella nota veniva altresì specificato che, al fine di non compromettere l'appaltabilità del progetto esecutivo, l'importo complessivo dello stesso non dovesse superare quello dell'aggiornamento del Maggio 2022 pari a € 1.338.901,30, procedendo, eventualmente, alla redazione di un progetto stralcio funzionale.

A tal fine, sentito per le vie brevi il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, si è concordato di stralciare dal progetto l'Intervento 2 relativo al dissesto del versante a valle della casa di guardia.

Nel presente progetto sono stati, quindi, aggiornati gli elaborati amministrativi e quelli relativi alla sicurezza. Pertanto, sebbene in alcuni elaborati si faccia riferimento all'intervento 2, si specifica nuovamente che esso non fa più parte del presente progetto esecutivo e del conseguente appalto.

Si riporta qui di seguito il nuovo quadro economico.

2. COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

Il computo metrico estimativo è stato effettuato sulla base del Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici approvato con Decreto n.17 /Gab. del 29.06.2022 dell'Assessore Reg.le per le Infrastrutture e la Mobilità. Per i prezzi, non presenti nel prezzario citato, sono state aggiornate le analisi.

Nella tabella che segue si riporta il quadro economico di progetto.



RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA

QUADRO ECONOMICO

A. Importo dei lavori

| | | | | |
|--|----|------------|----|------------|
| - Costo di costruzione (computo metrico estimativo) | € | 842.727,16 | -€ | 740.814,84 |
| - Oneri della sicurezza | € | 65.426,79 | | |
| Importo complessivo dei lavori (A) | € | 908.153,95 | € | 908.153,95 |
| - A detrarre gli oneri della sicurezza | -€ | 65.426,79 | | |
| - Resta l'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta | € | 842.727,16 | | |

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione

| | | | | |
|--|---|------------|---|--------------|
| - IVA sui lavori 22% | € | 199.793,87 | | |
| - Competenze professionali (Tasse e IVA compresa) | | | | |
| - Progettazione definitiva ed esecutiva ed indagini (importo da offerta di gara) | € | 75.145,11 | | |
| - Collaudo tecnico amministrativo e collaudo tecnico funzionale | € | 30.268,20 | | |
| - Collaudo statico | € | 7.080,82 | | |
| Sommano | € | 112.494,13 | € | 112.494,13 |
| - Oneri accesso a discarica (10 €/t) | € | 5.000,00 | | |
| - Caratterizzazione terre e rocce da scavo (IVA compr.) | € | 6.100,00 | | |
| - Prove accettazione materiali e collaudo (IVA compr.) | € | 12.200,00 | | |
| - Spese per commissioni giudicatrici e pubblicità gara | € | 2.990,70 | | |
| - Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/16 (2% dell'importo dei lavori) | € | 18.163,08 | | |
| - Imprevisti 5,00% di A | € | 45.407,70 | | |
| - Iva su Imprevisti | € | 9.989,69 | | |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione (B) | € | 412.139,18 | € | 412.139,18 |
| Importo complessivo dei lavori (A+B) | | | € | 1.320.293,13 |

Ing. Pietro Umiltà

Capogruppo Mandataria

Mandanti

 PRO-GEO
 progettazione geotecnica

 S P A I
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA

 s.i.a.
 STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI

 Studio di Geologia
 G. Graziano e M. Masi
 Studio di Ingegneria
 Ing. E. Giannone Codigione

 CON
 GEO Srl

Pag. 2 di 2