

Deliberazione Commissariale n. 182 del 08/06/2022

Oggetto: Lavori di "Ripristino degli argini dissestati dell'Alveo Comune Nocerino immediatamente a valle dell'attraversamento stradale di via Gramsci in San Marzano Sul Sarno (SA) – Verbale di sopralluogo del 15/11/2021".

Approvazione del progetto definitivo e richiesta di finanziamento.

L'anno duemilaventidue, il giorno otto del mese di giugno, nella sede del Consorzio, in Nocera Inferiore,

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

avv. Mario Rosario D'Angelo, assistito dal Direttore Generale ing. Luigi Daniele,

Premesso che:

- tra le attività principali del Consorzio di Bonifica Integrale Compensorio Sarno figurano, tra le tante:
 - a) la sistemazione e l'adeguamento della rete scolante, la captazione, la raccolta, provvista, adduzione e distribuzione d'acqua a usi prevalentemente irrigui, nonché la sistemazione, regimazione e regolazione dei corsi d'acqua di bonifica ed irrigui ed i relativi manufatti (art.2 comma 1/a della L.R. n.4/2003);
 - b) gli interventi realizzati in esecuzione dei piani e programmi adottati dalle Autorità di Bacino (art.2 comma 1/f della L.R. n.4/2003);
 - c) su concessione dello stato e della Regione, la realizzazione degli interventi di difesa del suolo di cui alla Legge n.183/89 (art.3 comma 2 della L.R. n.4/2003);
- con verbale di sopralluogo congiunto del 15/11/2021 i rappresentanti del Genio Civile di Salerno, geom. Vincenzo Sada e geom. Pasquale Farina, del Consorzio di Bonifica Integrale Compensorio Sarno, dott. agr. Salvatore Gallo, del Comune di San Marzano Sul Sarno, sig. Gerolamo Oliva, accertarono il dissesto degli argini dell'Alveo Comune Nocerino, immediatamente a valle del ponte di via Gramsci in Comune di San Marzano Sul Sarno (SA), sia in destra sia in sinistra idraulica rispettivamente per circa 25m e 14m;
- con il medesimo verbale del 15/11/2021 i presenti concordarono sulla necessità di intervenire per il ripristino dei tratti d'argine dissestati, così come individuati, individuando il Consorzio di Bonifica quale soggetto attuatore, "vista la disponibilità dell'Ente ad eseguire interventi sui corsi d'acqua naturali", specificando che la Direz. Generale 50.18.00 LL.PP. e Protezione Civile regionale avrebbe reperito la copertura finanziaria dell'intervento con

"devoluzione del relativo importo al Consorzio di Bonifica, che provvederà alla redazione di tutti gli atti amministrativi volti alla progettazione ed esecuzione delle opere";

- in virtù del contenuto del suddetto verbale il Consorzio, con Deliberazione Commissariale n.374 del 06/12/2021:
 - ha avviato il procedimento per la progettazione, l'appalto e l'esecuzione dei lavori di *"Ripristino degli argini dissestati dell'Alveo Comune Nocerino immediatamente a valle dell'attraversamento stradale di via Gramsci in San Marzano Sul Sarno (SA)"*, così come individuati nel verbale di sopralluogo congiunto del 15/11/2021 tra i rappresentanti del Genio Civile di Salerno, del Consorzio di Bonifica e del Comune di San Marzano Sul Sarno;
 - ha nominato Responsabile del Procedimento dell'intervento in oggetto il Direttore dell'Area Tecnica ing. Bruno Carloni; progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione il Capo Settore Appalti Progettazione e Direzione Lavori ing. Gerardo Gustato;
 - ha incaricato il dott. geol. Alfonso Pappalardo della redazione della consulenza geologica comprensiva dei relativi sondaggi geognostici;
- per la redazione della progettazione degli interventi di cui alla predetta D.C. n.374 del 06/12/2021 è risultato necessario incaricare con sollecitudine anche un professionista esterno dei rilievi topografici dello stato attuale lungo il tratto di Alveo Comune Nocerino di interesse;
- per il suddetto servizio di rilievo topografico sono stati acquisiti di ufficio n.2 preventivi da altrettanti professionisti del settore, ed ovvero: prot. n.2258 del 28/02/2022 del geom. Cristian Vietri della *Leonard Instruments* di Montoro (AV) dell'importo di €3.500,00 oltre Iva; prot. n.2416 del 02/03/2022 dell'arch. Gaetano Fasulo di Avellino (AV) dell'importo di €1.000,00 oltre cassa ed Iva: l'offerta più conveniente è risultata quella trasmessa dall'arch. Gaetano Fasulo con studio alla via Colombo di Avellino (AV), C.F. FSLGTN84H29A509J, Albo Architetti di Avellino n.1451, per l'importo di €1.000,00 oltre cassa (4%) ed Iva (22%);
- con D.C. n. 87 del 14.03.2022 è stato conferito l'incarico di rilevazione topografica dello stato dei luoghi al predetto professionista architetto;
- con nota prot. n.538 del 17/01/2022 il dott. geol. Alfonso Pappalardo ha trasmesso la consulenza geologica necessaria alla progettazione dell'intervento;
- che con D.C. n. 51 del 15.02.2022 è stata liquidata al consulente geologo la relativa parcella professionale;
- con nota prot. n.3447 del 31.03.2022 l'arch. Gaetano Fasulo ha trasmesso il rilievo topografico dello stato dei luoghi necessario alla progettazione dell'intervento;
- che con nota prot. n.236/int del 07.06.2022 il Capo Settore Appalti Progettazione e Direzione Lavori ing. Gerardo Gustato ha trasmesso al Responsabile del Procedimento e Direttore dell'Area Tecnica ing. Bruno Carloni il progetto definitivo dell'intervento composto dai n.18 elaborati, ivi inclusa la relazione geologica, riportati nell'allegato elenco;

Visto il **progetto definitivo** trasmesso dal Capo Settore Appalti Progettazione e D.L. ing. Gerardo Gustato, composto dai n.18 elaborati riportati nell'allegato elenco;

Visto il **relativo quadro economico**, allegato alla presente deliberazione, da cui si evince un importo complessivo del progetto di **€316.987,68**, di cui **€234.487,76** per lavori ed oneri di sicurezza ed **€82.499,92** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Su **proposta** del Direttore dell'Area Tecnica e Responsabile del Procedimento ing. Bruno Carloni, e **sentito il parere favorevole** del Direttore Generale ing. Luigi Daniele e del Direttore Area Amministrativa dott. Nicolina Lamberti;

DELIBERA

1. quanto sopra riportato forma parte integrante e sostanziale del presente deliberato e deve intendersi qui integralmente trascritto;
2. di approvare, così come approva, il progetto definitivo trasmesso dal Capo Settore Appalti Progettazione e D.L. ing. Gerardo Gustato, composto dai n.18 elaborati riportati nell'allegato elenco;
3. di approvare, così come approva, il relativo quadro economico, allegato alla presente deliberazione, da cui si evince un importo complessivo del progetto di **€316.987,68**, di cui **€234.487,76** per lavori ed oneri di sicurezza ed **€82.499,92** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
4. di dare mandato, così come dà mandato, al Responsabile del Procedimento di provvedere alla trasmissione del progetto definitivo ed alla richiesta del relativo finanziamento alla Direz. Generale 50.18.00 LL.PP. e Protezione Civile della Regione Campania;
5. di dare mandato, così come dà mandato, al Responsabile del Procedimento di trasmettere per opportuna conoscenza il presente deliberato al Genio Civile di Salerno, al Comune di San Marzano sul Sarno ed alla medesima D.G. 50.18.00 LL.PP. e Prot. Civile della Regione Campania.

Soggetto proponente:

ing. Bruno Carloni (Direttore dell'Area Tecnica - Resp. Procedimento)

Il Segretario
Il Direttore Generale
(dott.ing. Luigi Daniele)

Il Commissario Straordinario
(avv. Mario Rosario D'Angelo)

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) IMPORTO LAVORI E SICUREZZA		
1) importo dei lavori a corpo		€ 230'867.72
1.1) di cui per oneri di sicurezza già inclusi nella stima		€ 1'538.91
1.2) oneri di sicurezza esclusi dalla stima lavori		€ 3'620.04
2) totale oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5'158.95
Totale lavori (oneri di sicurezza inclusi) del quadro A		€ 234'487.76
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Imprevisti (max 5% di A)		€ 11'724.39
B2) Acquisizioni aree e/o immobili		€ 0.00
B2.1) oneri afferenti gli espropri		€ 0.00
B3) Spese generali e di consulenza:		
a) relazione geologica incluse indagini geologiche/geotecniche		€ 2'040.00
b) analisi di laboratorio		€ 0.00
c) analisi specialistiche		€ 0.00
d) rilievi topografici		€ 1'040.00
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva		€ 0.00
f) direzione lavori + contabilità		€ 0.00
g) coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		€ 0.00
h) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		€ 0.00
i) frazionamenti (già inclusi in oneri afferenti)		€ 0.00
j) collaudo statico		€ 2'000.00
m) collaudo amministrativo		€ 0.00
n) consulenze specialistiche		€ 0.00
o) attività e consulenze di supporto al Rup		€ 0.00
p) consulenze e spese legali		€ 0.00
q) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)		€ 4'689.76
r) oneri di verifica del progetto (art.26, c.5, dlgs. 50/2016)		€ 0.00
s) spese per commissioni giudicatrici		€ 0.00
t) spese per pubblicità e notifiche		€ 0.00
Totale spese generali e di consulenza		€ 9'769.76
B4) Allacciamenti e spostamento sottoservizi		€ 0.00
B5) Accantonamenti (max 10% di A) per compensazione prezzi		€ 4'689.76
B8) IVA		
IVA sui lavori (22%)		€ 51'587.31
IVA su spese generali e di consulenza (22%)		€ 1'117.60
IVA su allacciamenti e spostamento sottoservizi (22%)		€ 0.00
IVA su imprevidi (22%)		€ 2'579.37
IVA su accantonamenti (22%)		€ 1'031.75
TOTALE IVA		€ 56'316.02
Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (quadro B)		€ 82'499.92
A+B) TOTALE GENERALE PROGETTO		€ 316'987.68

Prot.

Il,

Al Rup e Direttore Area Tecnica
Ing. Bruno Carloni

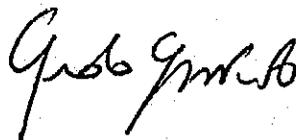
c/o sede consortile

Oggetto: "RIPRISTINO DEGLI ARGINI DISSESTATI DELL'ALVEO COMUNE NOCERINO
IMMEDIATAMENTE A VALLE DELL'ATTRAVERSAMENTO STRADALE DI VIA
GRAMSCI IN SAN MARZANO SUL SARNO (SA)". Progetto definitivo.

In ottemperanza dell'incarico conferito con la D.C. n.374 del 06.12.2021, si tramette il
progetto definitivo dell'intervento in oggetto, composto da n.18 elaborati e dell'importo
complessivo di €316.987,68, di cui €234.487,76 per lavori.

Copia digitale firmata elettronicamente del progetto è presente nella relativa cartella
dell'Ufficio Progettazione del server consortile.

Il Capo Settore Appalti Progettazione e Dir. Lavori
(ing. Gerardo Gustato)



CONSORZIO BONIFICA INTEGRALE COMPENSORIO SARNO
Protocollo Interno N. 236/2022 del 07-06-2022
Doc. Principale - Copia Documento



Consorzio di
Bonifica Integrale

COMPENSORIO SARNO BACINI DEL SARNO, DEI TORRENTI
VESUVIANI E DELL'IRNO

**RIPRISTINO DEGLI ARGINI DISSESTATI DELL'ALVEO
COMUNE NOCERINO IMMEDIATAMENTE A VALLE
DELL'ATTRAVERSAMENTO STRADALE DI VIA
GRAMSCI IN SAN MARZANO SUL SARNO (SA)**
(VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO DEL 15/11/2021)

LIVELLO DI DEFINIZIONE DEL PROGETTO

STUDIO FATTIBILITA'

DEFINITIVO X

ESECUTIVO

ELABORATO:

N.0

ELENCO DEGLI ALLEGATI

DATA: MAGGIO 2022

PROGETTISTA:

ING. GERARDO GUSTATO
(CAPO SETTORE APPALTI PROGETTAZIONE E D.L.)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ING. BRUNO CARLONI
(DIRETTORE DELL'AREA TECNICA)

COLLABORAZIONI GRAFICHE:

GEOM. ANTONIO GRECO
(UFFICIO PROGETTAZIONE E D.L.)

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

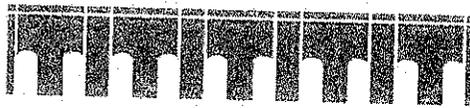
ING. GERARDO GUSTATO
(CAPO SETTORE APPALTI PROGETTAZIONE E D.L.)

CONSULENZA GEOLOGICA:

DOTT. GEOL. ALFONSO PAPPALARDO

RILIEVO TOPOGRAFICO:

ARCH. GAETANO FASULO



Consorzio di
Bonifica Integrale

COMPENSORIO SARNO BACINI DEL SARNO, DEI TORRENTI
VESUVIANI E DELL'IRNO

**RIPRISTINO DEGLI ARGINI DISSESTATI DELL'ALVEO
COMUNE NOCERINO IMMEDIATAMENTE A VALLE
DELL'ATTRAVERSAMENTO STRADALE DI VIA
GRAMSCI IN SAN MARZANO SUL SARNO (SA)
(VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO DEL 15/11/2021)**

ELENCO DEGLI ALLEGATI

PROGETTO DEFINITIVO

- 1A) *Relazione generale.*
- 1B) *Relazione e tabulati di calcolo strutturale dalla paratia di pali secanti*
- 2) *Corografia rapp.1/25000*
- 3) *Inquadramento territoriale: rilievo aerofotogrammetrico rapp.1/5000*
- 4) *Rilievo fotografico con planimetria dei coni ottici rapp.1/500*
- 5) *Rilievo topografico dello stato attuale: piano quotato rapp.1/100*
- 6) *Rilievo topografico dello stato attuale: sezioni trasversali rapp.1/50*
- 7) *Planimetria degli interventi su piano quotato rapp.1/100*
- 8) *Sezioni trasversali s.d.f. – progetto rapp.1/50*
- 9) *Particolari esecutivi e carpenteria paratia di pali rapp.1/20 – 1/10*

- 10) *Computo metrico estimativo.*
 - 11) *Sommario delle categorie di lavoro.*
 - 12) *Elenco prezzi unitari. Analisi prezzi unitari non presenti in Tariffa OO.PP.*
 - 13) *Quadro dell'incidenza della manodopera.*
 - 14) *Quadro dell'incidenza degli oneri di sicurezza.*
 - 15) *Quadro economico riepilogativo.*
 - 16) *Capitolato Speciale d'Appalto.*
 - 17) *Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza.*
- Appendice) Relazione di consulenza geologica-geotecnica. Indagini geognostiche.*