



# CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

*Bacino Liri-Garigliano*

Delibera G.R.A. n.798/97

AVEZZANO (AQ)

## DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 80 del 30/09/2024

Oggetto: "Interventi strutturali sull'impianto irriguo di Luco dei Marsi mediante adeguamento normativo e messa in sicurezza tramite la realizzazione di nuove infrastrutture irrigue ed investimenti in dispositivi elettronici e contatori. – CUP: G35F21001020001 - CIG: B23BF7FF53;

**Affidamento incarichi:**

1. **Direttore dei Lavori per le opere strutturali;**
2. **Direttore dei Lavori per le opere architettoniche;**
3. **Collaboratore alla Direzione Lavori;**
4. **Coordinamento della sicurezza in esecuzione;**
5. **Coordinamento e supervisione dell'ufficio di Direzione dei Lavori;**

L'anno duemilaventiquattro il giorno trenta del mese di settembre presso la sede del Consorzio di Bonifica Ovest in piazza Torlonia, 91 - Avezzano (AQ), il Dott. Abramo Bonaldi in qualità di

## DIRETTORE UNICO

### Premesso:

- che con nota a Protocollo n 1928 del 26/09/2024 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico ha rimesso proposta;
- che il Consorzio ha stabilito di partecipare al bando di selezione per l'accesso ai finanziamenti previsti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 2 Componente 4 (M2C4) – Investimento 4.3 – Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche;
- che con determina dirigenziale n 59 del 07.07.2021, è stato affidato l'incarico di progettista strutturale e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione all'Ing. Marco Conte, in possesso dei requisiti di legge, per la progettazione esecutiva cantierabile dei lavori di: "Interventi strutturali sull'impianto irriguo di Luco dei Marsi mediante adeguamento normativo e messa in sicurezza tramite la realizzazione di nuove infrastrutture irrigue ed investimenti in dispositivi elettronici e contatori";
- che la progettazione architettonica è stata affidata al Geom. Francesco Marcellitti, già collaboratore dell'ufficio tecnico;
- che in data 01.09.2021, con deliberazione del Commissario Regionale n. 16, è stato approvato il progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO - CANTIERABILE, dei lavori di: "Interventi strutturali sull'impianto irriguo di Luco dei Marsi mediante adeguamento normativo e messa in sicurezza tramite la realizzazione di nuove infrastrutture irrigue ed investimenti in dispositivi elettronici e contatori"; avente il seguente quadro economico:

### **A) LAVORI IN APPALTO:**

Importo Lavori a base di gara a corpo

IMPORTI

€ 2.079.081,45

Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo

€ 38.000,00

**IMPORTO LORDO DEI LAVORI**

**€ 2.117.081,45**

### **B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:**

1.Rilievi, accertamenti di laboratorio

ed indagini propedeutiche di bonifica bellica

€ 47.000,00

Pag.1

Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri – Garigliano Piazza Torlonia, 91 - 67051 Avezzano (AQ)

Codice Fiscale 90018330663

Telefono 0863\_414870

fax 0863\_416589

<mailto:tecnico@bonificaovest.it>

2. Imprevisti	€ 94.000,00
3. Pubblicità e spese di gara	€ 9.000,00
4. Espropriazioni e Asservimenti	€ 8.335,51
5. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori architettonica, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.117.081,45 il 2,00%	€ 42.341,63
6. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, Direzione Lavori strutturale, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 140.000,00
7. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto + lavori in economia campo pozzi in Trasacco (AQ) località Balzone	€ 148.920,90
8. IVA su A+B1+B2+B3+B6+B7 22,00%	€ 562.320,52
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.051.918,55</b>
<b>TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 3.169.000,00</b>

- che con medesima deliberazione commissariale n 16/2021:
  - è stato preso atto che l'approvazione del progetto Definitivo - Esecutivo - Cantierabile di cui sopra **costituisce dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dei lavori;**
  - è stato dato Avviso, ai sensi dell'art. 11 del DPR 327/01 e s.m.i., dell'avvio del Procedimento per l'apposizione del vincolo preordinato all'asservimento ovvero all'esproprio di pubblica utilità ovvero l'occupazione delle aree così come individuate nel piano particellare allegato al progetto Definitivo - Esecutivo – Cantierabile, ai sensi del DPR 8 giugno 2001 n. 327 come modificato e integrato dal D. Lgs. 27 dicembre 2002 n. 302, e che detto avviso sarà pubblicato nelle forme di legge all'Albo del Consorzio e del Comune interessato dall'intervento, e per estratto, su due quotidiani;
  - è stato nominato dirigente dell'ufficio espropriazioni il Dott. Abramo Bonaldi, già Direttore del Consorzio;
- che il suddetto progetto è stato formalmente validato ai sensi della normativa vigente;
- che il Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste – Direzione Generale dello Sviluppo Rurale DISR 01, in allegato alla PEC, acquisita al protocollo consortile n. 1357 del 11.08.2023, ha trasmesso il Decreto n. 0371413 del 17.07.2023 con cui ha approvato il finanziamento omnicomprendente di € 3.169.000,00 per la realizzazione del progetto denominato **"Interventi strutturali sull'impianto irriguo di Luco dei Marsi mediante adeguamento normativo e messa in sicurezza tramite la realizzazione di nuove infrastrutture irrigue ed investimenti in dispositivi elettronici e contatori codice DANIA 13-02-0004-3074 – CUP G35F21001020001"**, assentendone in concessione la relativa esecuzione al Consorzio;
- che con Determina dirigenziale n. 56 del 20.06.2024 è stata indetta una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d. lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., interamente telematica tramite la piattaforma digitale Net4market, con aggiudicazione secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., con ribasso unico effettuato sui prezzi dell'elenco prezzi unitari, con l'esclusione automatica delle offerte anomale e con l'applicazione dell'inversione procedimentale, ai sensi di quanto disposto dall'art. 107, comma 3 del d. lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei lavori di "Interventi strutturali sull'impianto irriguo di Luco dei Marsi mediante adeguamento normativo e messa in sicurezza tramite la realizzazione di nuove infrastrutture irrigue ed investimenti in dispositivi elettronici e contatori. – CUP: G35F21001020001" di importo di € 2.117.081,45 di cui € 2.079.081,45 per lavori ed € 38.000,00 per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- che in data 26.06.2024 è stato pubblicato il bando nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) e contestualmente dato avvio alle procedure di gara sulla piattaforma telematica Net4market e disponibile all'indirizzo:  
[https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_anbiabruzzo;](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_anbiabruzzo;)

- che con Determina dirigenziale n. 78 del 11.09.2024 veniva nominata la Commissione per l'espletamento delle procedure di gara;

**Preso atto:**

- che con Determina dirigenziale n. 79 del 23.09.2024 è stata dichiarata l'aggiudicazione definitiva, dei lavori di "Interventi strutturali sull'impianto irriguo di Luco dei Marsi mediante adeguamento normativo e messa in sicurezza tramite la realizzazione di nuove infrastrutture irrigue ed investimenti in dispositivi elettronici e contatori ", alla ditta "ILPA S.r.l.", con sede in via Zona Industriale P.I.P. lotto n. 21, snc – nel comune di Teverola (CE), con il ribasso del 24,286% pari ad € 504.925,72 (euro cinquecentoquattromilanovecentoventicinque/72) e quindi per il prezzo netto di € 1.574.155,73 (euro un milione cinquecentosettantaquattromilacentocinquantacinque/73), oltre la somma di €. 38.000,00 (euro trentottomila/00) relativa agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di €. 1.612.155,73 (euro un milione seicentododici milacentocinquantacinque/73);
- che prima della consegna dei lavori si rende necessario affidare gli incarichi di:
  - Direttore dei Lavori per le opere strutturali;
  - Direttore dei Lavori per le opere architettoniche;
  - Collaboratore alla Direzione Lavori;
  - Coordinamento della sicurezza in esecuzione
  - Coordinamento e supervisione dell'ufficio della Direzione dei Lavori;

**Considerato che** dopo la pubblicazione del bando di gara sono pervenute al Consorzio segnalazioni sulla validità dell'elenco prezzi adottato in fase di progettazione, e distintamente da:

- ANCE Chieti Pescara, con nota del 17.07.2024, acquisita al nostro protocollo n. 1525 del 18.07.2024;
- ANIEM Collegio edile Pescara e Chieti, con nota del 30.08.2024, acquisita al nostro protocollo n. 1781 del 02.09.2024;
- che ai sensi del comma 9, dell'art. 114 del D. Lgs 36/2023, il Consorzio non dispone delle competenze o del personale necessario ad espletare l'attività di direzione dei Lavori per le opere strutturali e di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per cui si applica il comma 6;
- che l'Ing. Marco Conte, già progettista strutturale e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, incaricato dal Consorzio con Determina dirigenziale n. 59 del 07.07.2021, contattato per le vie, si è reso disponibile ad assumere l'incarico di cui sopra;
- che in data 16.09.2024, l'Ing. Marco Conte ha rimesso un preventivo, acquisito al nostro protocollo n 1853 in pari data, di € 58.999,20, di cui € 46.500,00 per oneri, € 1.860,00 per Cassa nazionale ingegneri 4%, ed € 10.639,20 per IVA, per l'espletamento dei seguenti servizi tecnici:
  - Direzione dei Lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione;
  - Liquidazione e rendicontazioni tecnico contabile;
  - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di Direzione lavori,
  - Contabilità dei lavori a corpo;
  - Coordinamento della sicurezza in esecuzione dei lavori;
- che per quanto sopra si ritiene necessario affidare gli incarichi di:
  - 1) Direttore dei Lavori per le opere strutturali, assistenza al collaudo, prove di accettazione,
  - 2) Liquidazione e rendicontazioni tecnico contabile,
  - 3) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di Direzione lavori,
  - 4) Contabilità dei lavori a corpo e

5) Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e al Dott. Ing. Marco CONTE già progettista strutturale e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, incaricato dal Consorzio con Determina dirigenziale n. 59 del 07.07.2021;

- Direttore dei Lavori per le opere architettoniche al Geom. Francesco MARCELLITTI, già incaricato per la progettazione architettonica e già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio e in possesso dei requisiti di Legge;
- Collaboratore alla Direzione Lavori al P.E. Francesco COLIZZA già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio;

#### **Considerato:**

- l'urgenza di procedere con l'incarico di cui all'oggetto nell'ottica di rispettare le stringenti tempistiche del PNRR per l'esecuzione delle gare di appalto e dei lavori medesimi, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti;
- che la spesa trova copertura tra le somme a disposizione per l'Amministrazione ai punti B.5 e B.6, del Quadro Economico di progetto;

**Visto** il preventivo n. 1853/2024 rimesso dall'Ing. Marco Conte;

#### **Visto:**

- il D.L. 16.07.2020 n. 76 e ss.mm.ii., convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n.120 e ss.mm.ii.;
- il D.L. 31.05.2021 n. 77 e ss.mm.ii.;
- lo Statuto Consortile;
- il D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;

**Acquisiti** i pareri degli uffici competenti ed allegati alla presente;

**Visti** gli art.li 57 e 58 dello Statuto consortile vigente, assume la seguente

### **D E T E R M I N A Z I O N E   D I R I G E N Z I A L E**

1. Di ritenere la premessa parte integrante e sostanziale del presente deliberato;
2. Di Affidare gli incarichi di: Direttore dei Lavori per le opere strutturali, assistenza al collaudo, prove di accettazione, 2) Liquidazione e rendicontazioni tecnico contabile, 3) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di Direzione lavori, 4) Contabilità dei lavori a corpo e 5) Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione al **Dott. Ing. Marco CONTE**, già progettista strutturale e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, incaricato dal Consorzio con Determina dirigenziale n. 59 del 07.07.2021, per l'importo complessivo di **€ 58.999,20 onnicomprensivo**, così come previsto nel preventivo rimesso e acquisito al nostro protocollo n. 1853/2024;
3. Di affidare l'incarico di Direttore dei Lavori per le opere architettoniche al **Geom. Francesco MARCELLITTI**, già incaricato per la progettazione architettonica e già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio e in possesso dei requisiti di Legge;
4. Di affidare l'incarico di Collaboratore alla Direzione Lavori al **P.E. Francesco COLIZZA** già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio;
5. Di imputare la spesa sul cap.81.5 - "PNRR Luco dei Marsi", del corrente bilancio.
6. Di dare mandato agli uffici competenti di produrre qualsiasi atto necessario e consequenziale alla presente determinazione;

**IL DIRETTORE UNICO DEL CONSORZIO**

**Dott. Abramo Bonaldi**