

**Determinazione Direttoriale n. 27 del 17/04/2024:** *“Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP. - Codice DANIA 13-04-0003-2845.”* - CUP: C31D22000100001 – Approvazione aggiornamento progetto con Prezzario Regionale 2024.

L’anno duemilaventiquattro (2024), il giorno diciassette (17) del mese di aprile (04) in Pratola Peligna (AQ), presso il Consorzio di Bonifica intestato, il Direttore Unico ai sensi degli art.li 57 e 58 dello Statuto consortile, con l’assistenza del Dott. Umberto Margiotta in qualità di estensore, ha assunto la seguente determinazione.

## IL DIRETTORE UNICO

### VISTI:

- la L.R. n. 45 del 20.12.2019;
- lo Statuto approvato con deliberazione commissariale n. 24 del 19.2.2021;
- il provvedimento di nomina di Direttore Unico di cui alla deliberazione commissariale n. 97 del 13.11.2020 e successivi provvedimenti di proroga;
- la Delibera del Comitato Amministrativo n. 2, seduta del 29 marzo 2024, di conferma della nomina di Direttore unico a scavalco, disposta con i provvedimenti richiamati nelle premesse, al Dott. Stefano Tenaglia;
- la Deliberazione Commissariale n. 5 del 02.02.2024 avente ad oggetto “Art. 26 lettera cc) dello Statuto consortile: “Affidamento risorse finanziarie ai dirigenti anno 2024”

### PREMESSO che:

- con nota del 30/07/2021 prot.0349272 il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali ha trasmesso i criteri di ammissibilità e selezione dei progetti presenti nella banca dati DANIA per investimenti nelle infrastrutture irrigue;
- la misura è rivolta agli enti irrigui con l’obiettivo di:
  - promuovere una gestione sempre più efficiente delle risorse idriche, riducendo le pressioni di tipo diffuso del settore agricolo sia sullo stato quantitativo che sullo stato qualitativo delle acque superficiali e sotterranee e favorire il mantenimento di un buono stato dei corpi idrici;
  - favorire la misurazione e il monitoraggio degli usi sia sulle reti collettive (tramite misuratori e sistemi di telecontrollo) sia per gli usi privati (sistema di monitoraggio delle concessioni private);
  - scongiurare gli usi illeciti di acqua nelle zone rurali, attraverso la misurazione degli usi;
  - garantire, mediante efficienza nell’uso una maggiore e più costante disponibilità di acqua per l’irrigazione, aumentando la resilienza dell’agroecosistema agli eventi di siccità e ai cambiamenti climatici.
- il finanziamento prevede i interventi infrastrutturali sulle reti e sugli impianti irrigui e sui relativi sistemi di digitalizzazione e monitoraggio consistenti:
  - nella riconversione del sistema di irrigazione verso sistemi a più alta efficienza,
  - nell’adeguamento reti di distribuzione al fine di ridurre le perdite,
  - nell’installazione di tecnologie per uso efficiente delle risorse idriche, quali misuratori e telecontrollo

**CONSIDERATO** che l’Amministrazione intende presentare progetti per gli interventi proposti dal bando di cui sopra in particolare a quelli indicati all’art. 1.4 comma 2 lett. c) attraverso la predisposizione di un progetto digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti

irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP;

#### **RICHIAMATI:**

- la Determinazione Direttoriale n. 80 del 03.05.2022 con la quale è stato dato l'incarico allo studio professionale "R3 Ingegneria - Studio Associato di Daniele Romandini e Luigino Romandini" con sede in Sant'Egidio alla Vibrata (TE) Via C. Battisti, 47 codice fiscale e partita IVA 01736760677 per la predisposizione di un progetto di digitalizzazione, monitoraggio e ricerca perdite delle reti irrigue consortili" in conformità a quanto previsto all'art. 23 comma 8) del D.lgs 18.4.2016 n 50 e D.lgs.19 aprile 2017 n. 56 codice dei contratti pubblici;
- la Determinazione Direttoriale n. 242 del 9 dicembre 2022 con la quale si è proceduto alla nomina del RUP nella persona del dipendente consortile Dott. Umberto Margiotta;
- la Delibera Commissario Regionale n. 52 del 16/12/2022 con la quale si è proceduto all'approvazione del Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP. - Codice DANIA 13-04-0003-2845." - CUP: C31D22000100001 – aggiornato con Prezzario Regionale 2022;
- la Delibera Commissario Regionale n. 28 del 11/08/2023 con la quale si è proceduto con l'apertura di un conto corrente dedicato con vincolo specifico, per l'erogazione del finanziamento di cui alla L. 178/2020, concesso con Decreto del Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste - MASAF - DISR 01 - Prot. Interno N.0371073 del 17/07/2023 di complessivi euro 5.177.008,37 (euro cinquemilioncentosettantasettemilaotto/37), finalizzato all'esecuzione del "Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP. - Codice DANIA 13-04-0003-2845." - CUP: C31D22000100001;
- la nota del MASAF - DISR 01 - Prot. Interno N.0371073 del 17/07/2023 con la quale ha trasmesso il decreto di concessione con la quale ha approvato e concesso il finanziamento per la realizzazione dell'intervento denominato "Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP" dell'importo di € 5.177.008,37;
- la Delibera Commissario Regionale n. 29 del 18/08/2023 con la quale si è recepito il Decreto n. 0371073 del 17.07.2023 del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste – Direzione Generale dello Sviluppo Rurale inerente il "Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP. - Codice DANIA 13-04-0003-2845. - CUP: C31D22000100001", accettando le condizioni in esso previste;
- la Determina Direttoriale n. 151 del 06/11/2023 con la quale si è proceduto a nominare l'Ing. Sabatino Falasca supporto al RUP ai sensi dell'art. 15 Dlgs 36/2023 per il progetto in esame;
- la nota della società Insight & Co Srl Società di Ingegneria con sede in Via Tiburtina Valeria 149/1 – 65129 Pescara P.I.: 01722640685 acquisita dall'Ente in data 16/12/2022 protocollo n. 3929 con la quale ha trasmesso i rapporti tecnici di verifica n. 01 del 13/12/2022 il rapporto di verifica n. 02 del 13/12/2022 ed il rapporto di verifica n. 03 del 14/12/2022 con la quale ha comunicato il parere positivo del controllo progettuale in esame che si allegano alla presente ne forma parte integrante e sostanziale; a seguito di verifica progettuale ai sensi dell'art. 26 del dlgs 50/2016 e s.m.i., del progetto e che si allegata alla presente ne forma parte integrante e sostanziale;
- la nota del RUP acquisita agli atti dell'Ente in data 16/12/2022 al protocollo n. 3930 con la quale ha trasmesso il verbale di verifica da cui emerge l'esito positivo di validazione del progetto e che si allega alla presente per formarne parte integrante e sostanziale del presente atto;

**DATO ATTO** che il RUP, per le vie brevi, ha richiesto allo studio "R3 Ingegneria - Studio Associato di Daniele Romandini e Luigino Romandini" con sede in Sant'Egidio alla Vibrata (TE) Via C. Battisti, 47 codice fiscale e partita IVA 01736760677 l'aggiornamento del progetto in esame;

**VISTA** la nota del 23.02.2024, acquisita al protocollo consortile al n. 468 del 23.02.2024, con la quale lo studio "R3 Ingegneria - Studio Associato di Daniele Romandini e Luigino Romandini" con sede in Sant'Egidio alla Vibrata (TE) Via C. Battisti, 47 codice fiscale e partita IVA 01736760677 ha trasmesso l'aggiornamento del progetto in esame al prezzario Regionale 2024 composto dai seguenti elaborati redatto ai sensi dell'art. 41 parte IV ed art 22 dell'allegato I7, formato dai seguenti elaborati:

- 1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
- 2.A STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E FATTIBILITA' AMBIENTALE
- 2.B DICHIARAZIONE NON ASSOGGETTABILITA' A V.I.A.
- 3 RELAZIONE RISPARMIO IDRICO
- 4.A COROGRAFIA - INQUADRAMENTO TERRITORIALE GENERALE
- 4.B PLANIMETRIA AREE INTERESSATE INGEGNERIZZAZIONE RETI
- 4.C PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE STAZIONI DI POMPAGGIO
- 4.D DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STAZIONI DI POMPAGGIO
- 5.A RELAZIONE TECNICA RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DELLE RETI IRRIGUE
- 5.B RELAZIONE TECNICA MODELLAZIONE IDRAULICA E MONITORAGGIO
- 5.C RELAZIONE TECNICA RICERCA PERDITE IDRICHE E RIPARAZIONI
- 5.D RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
- 5.E RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
- 6.A SCHEMA QUADRI ELETTRICI
- 6.B DIMENSIONAMENTO LINEE ELETTRICHE
- 7.A CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO INGEGNERIA DELLE RETI
- 7.B CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTI MECCANICI
- 7.C CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTI ELETTRICI
- 7.D CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTI
- 8 ANALISI PREZZI ED INCIDENZA MANODOPERA
- 9 ELENCO PREZZI UNITARI
- 10 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 11 QUADRO ECONOMICO
- 12 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- 13 CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
- 14 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 15 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- 16 SCHEMA DI CONTRATTO
- 17 PSC E FASCICOLO DELL'OPERA
- 18 CARTOGRAFIE AREE DOP /IGP
- 19 DICHIARAZIONE UTILIZZO PREZZARIO REGIONALE

**PRESO ATTO** della nota del RUP acquisita agli atti dell'Ente in data 18.03.2024 al protocollo n. 671 con la quale ha trasmesso il verbale di verifica e validazione redatto ai sensi ai sensi dell'art. 42 e Allegato I.7 del DLgs n. 36/2023) da cui emerge l'esito positivo di validazione del progetto e che si allega alla presente per formarne parte integrante e sostanziale del presente atto;

**RICHIAMATI:**

- il D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti in vigore;
- la legge n. 120/2020 di conversione in legge, con modificazioni, del D.L. n. 76/2020, recante "misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- la Legge 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

**RITENUTO** necessario procedere all'approvazione degli elaborati progettuali e del relativo quadro economico aggiornato al prezzario regionale Regione Abruzzo 2024;

**VISTO** il bilancio di previsione dell'esercizio 2024 approvato con delibera del Commissario Regionale n. 3 del 02.02.2024;

**VISTA** l'urgenza di provvedere in merito;

**VISTI** gli articoli 57 e 58 dello Statuto consortile assume la seguente

## **DETERMINAZIONE**

1. di dare atto che le motivazioni di cui alle premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3 della Legge 241/90;
2. di approvare, ai sensi dell'art 38 del D.Lgs 36/2023, l'aggiornamento del progetto esecutivo denominato "Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP" al Prezziario Regionale 2024 trasmesso dalla società "R3 Ingegneria - Studio Associato di Daniele Romandini e Luigino Romandini" ed acquisito agli atti del Consorzio con prot. n. 468 del 23.02.2024 e composto dai seguenti elaborati:
  - 1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
  - 2.A STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E FATTIBILITA' AMBIENTALE
  - 2.B DICHIARAZIONE NON ASSOGGETTABILITA' A V.I.A.
  - 3 RELAZIONE RISPARMIO IDRICO
  - 4.A COROGRAFIA - INQUADRAMENTO TERRITORIALE GENERALE
  - 4.B PLANIMETRIA AREE INTERESSATE INGEGNERIZZAZIONE RETI
  - 4.C PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE STAZIONI DI POMPAGGIO
  - 4.D DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STAZIONI DI POMPAGGIO
  - 5.A RELAZIONE TECNICA RILIEVO E DIGITALIZZAZIONE DELLE RETI IRRIGUE
  - 5.B RELAZIONE TECNICA MODELLAZIONE IDRAULICA E MONITORAGGIO
  - 5.C RELAZIONE TECNICA RICERCA PERDITE IDRICHE E RIPARAZIONI
  - 5.D RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
  - 5.E RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
  - 6.A SCHEMA QUADRI ELETTRICI
  - 6.B DIMENSIONAMENTO LINEE ELETTRICHE
  - 7.A CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO INGEGNERIA DELLE RETI
  - 7.B CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTI MECCANICI
  - 7.C CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTI ELETTRICI
  - 7.D CAPITOLATO E DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTI
  - 8 ANALISI PREZZI ED INCIDENZA MANODOPERA
  - 9 ELENCO PREZZI UNITARI
  - 10 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
  - 11 QUADRO ECONOMICO
  - 12 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
  - 13 CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
  - 14 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
  - 15 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
  - 16 SCHEMA DI CONTRATTO
  - 17 PSC E FASCICOLO DELL'OPERA
  - 18 CARTOGRAFIE AREE DOP /IGP
  - 19 DICHIARAZIONE UTILIZZO PREZZIARIO REGIONALE

3. di approvare il nuovo quadro economico di seguito riportato:

| <b>Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio ed efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP</b><br><b>Codice DANIA 13-04-0003-2845</b><br><b>COD -CUP: C31D22000100001.</b> |                 |   |                     |                       |
|---|-----------------|---|---------------------|-----------------------|
| <b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA - FEBBRAIO 2024</b>  |                 |   |                     |                       |
| <b>A.) IMPORTO PER LAVORI</b>   |                 | <b>A. IMPORTO DEI LAVORI</b>  | <b>€</b>            | <b>€</b>              |
|   | A.1             | <i>Importo per l'esecuzione dei Lavorazioni a base d'asta</i>         | € 3.358.640,58      |                       |
|   | A.2             | <i>Costi della manodoper (non soggetti a ribasso)</i>                 | € 470.024,32        |                       |
|   | A.3             | <i>Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>                | € 76.413,08         |                       |
|   |                 | <b>TOTALE A = (A1+A2+A3)</b>  |                     | <b>€ 3.905.077,98</b> |
| <b>B.) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>  |                 | <b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                   | <b>€</b>            | <b>€</b>              |
|   | B.1             | Allacci rete energia elettrica  | € 0,00              |                       |
|   | B.2             | Imprevisti euro   | € 52.858,04         |                       |
|   | B.3             | Contributo ANAC   | € 600,00            |                       |
|   | B.4             | Spese pubblicità  | € 2.500,00          |                       |
|   | <b>TOTALE B</b> |   | <b>€ 55.958,04</b>  |                       |
| <b>C.) SPESE GENERALI</b>   |                 | <b>C. SPESE GENERALI</b>  | <b>€</b>            | <b>€</b>              |
|   | C.1             | Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgd 50/2016) 2% di A)     | € 39.131,56         |                       |
|   | C.2             | Supporto al RUP art. 15 dlgs 36/2023                                  | € 38.970,00         |                       |
|   | C.3             | Progettazione esecutiva   | € 50.000,00         |                       |
|   | C.4             | Consulenza tecnica e legale   | € 10.000,00         |                       |
|   | C.5             | Spese commissioni aggiudicatrici                                      | € 9.000,00          |                       |
|   | C.6             | Verifica della progettazione art.42 dlgs 36/2023                      | € 15.000,00         |                       |
|   | C.7             | Spese per Direzione Lavori, contabilità                               | € 85.000,00         |                       |
|   | C.8             | Oneri per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione euro | € 26.100,00         |                       |
|   | C.9             | Collaudo tecnico amministrativo                                       | € 15.000,00         |                       |
|   | C.10            | C.N.P.A.I.A. 4% su C3+C4+C5+C6+C7+C.8+C.9                             | € 8.404,00          |                       |
|   | <b>TOTALE C</b> |   | <b>€ 296.605,56</b> |                       |
| <b>D.) TOTALE I.V.A.</b>  |                 | <b>D. TOTALE I.V.A.</b>   | <b>€</b>            | <b>€</b>              |
|   | D.1             | IVA 22% su B.1+B.2+B.4)   | € 12.178,77         |                       |
|   | D.2             | IVA 22% su C.2+C.3+C.4+C.5+C.6+C.7+C.8)                               | € 48.070,88         |                       |
|   | D.3             | IVA 22% su lavori A)  | € 859.117,16        |                       |
|   | <b>TOTALE D</b> |   | <b>€ 919.366,80</b> |                       |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>   |                 |   |                     | <b>€ 5.177.008,38</b> |

4. di prendere atto che l'aggiornamento del progetto non comporta variazione dell'importo totale del finanziamento riportato nel quadro economico già approvato con Delibera Commissariale n. 52 del 16.12.2022 e rientrante nell'importo massimo ammissibile dell'intervento, come stabilito all'art. 2 del Decreto n. 0371073 del 17.07.2023 del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste – Direzione Generale dello Sviluppo Rurale;
5. di dare atto che l'intervento è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2022-2024 e s.m.i.;
6. di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento per i conseguenti adempimenti;
7. di dichiarare, ai sensi dell'art. 50 del vigente Statuto Consortile, il presente atto immediatamente esecutiva;
8. di assolvere l'obbligo di pubblicazione del presente provvedimento, in adempimento del d.lgs. 33/2013 e del d.lgs. 50/2016, nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito web dell'Ente, nel rispetto della disciplina in materia di protezione dei dati personali.

Avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre opposizione dinanzi all'organo che le ha emanate, entro i termini previsti dall'art. 51 comma 1 del vigente statuto, o ricorso giurisdizionale al TAR e straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla pubblicazione all'albo consortile.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### **L'ESTENSORE**

Dott. Umberto Margiotta  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993

#### **IL DIRETTORE UNICO**

Dott. Stefano Tenaglia  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993

---

**ESTREMI PUBBLICAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 33/2013:**

Il presente provvedimento è stato pubblicato all'Albo e sul sito internet istituzionale del consorzio nella apposita sezione "Amministrazione trasparente" in data 18.04.2024 e diventa esecutivo dal giorno 18.04.2024 ai sensi dell'art. 50, comma 2 dello statuto approvato con deliberazione commissariale n. 24 del 19.2.2021.

**IL DIRETTORE UNICO**

Dott. Stefano Tenaglia

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, della Legge 39/1993

---