

**Delibera Commissario Regionale n. 52 del 16/12/2022:** *“Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio e 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 2022.

L’anno duemilaventidue (2022), il giorno sedici (16) del mese di dicembre (12) in Pratola Peligna (AQ), presso il Consorzio di Bonifica intestato, il Commissario Regionale, Adelina Pietroleonardo, con l’assistenza del Direttore Unico, Dott. Stefano Tenaglia, ha assunto la seguente delibera;

## IL COMMISSARIO REGIONALE

**VISTA** la L.R. 20 dicembre n. 2019 n. 45 recante “Nuove disposizioni in materia di Consorzi di bonifica per la razionalizzazione, l'economicità e la trasparenza delle funzioni di competenza. Abrogazione della legge regionale 10 marzo 1983, n. 11 (Normativa in materia di bonifica).”

**VISTO** il D.P.G.R. n. 69 del 24.09.2020, che ha disposto la nomina della sottoscritta quale Commissario regionale del Consorzio di Bonifica Abruzzo Interno “Bacino Aterno e Sagittario” con sede in via Trieste n. 63, 67035 - Pratola Peligna (AQ), codice fiscale e partita Iva 92012520661;

**TENUTO CONTO** che per effetto del predetto D.P.G.R. n. 69/2020 il Commissario Regionale, ha assunto la legale rappresentanza del Consorzio e svolge le funzioni amministrative indispensabili per l'attuazione della L.R. 45/2019;

**VISTA** la Deliberazione di insediamento del Commissario Regionale n. 83 del 30/09/2020;

**VISTA** la Delibera Commissariale 25 del 20/05/2022 avente ad oggetto la proroga dell’incarico di direttore a scavalco al Dott. Stefano Tenaglia fino al rientro del Direttore titolare;

**VISTO** lo Statuto approvato con deliberazione commissariale n. 24 del 19.2.2021;

**VISTO** il vigente statuto consortile;

**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 e efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP;

**RICHIAMATI:**

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, come novellato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50", che ha, tra l'altro, modificato la rubrica del decreto in "Codice dei contratti pubblici", come modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019 "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici";
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione con modificazioni del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", così come modificata dal decreto legge 31 maggio 2021, n. 77;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 aprile 2006, n.163", recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" per gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 50/2016 "Disposizioni transitorie e di coordinamento";
- le Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del Codice dei contratti pubblici, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale. n. 273 del 22 novembre 2016, aggiornate al D.lgs. n. 56/2017 con delibera del Consiglio n. 1007 del 11/10/2017, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale - n. 260 del 07 novembre 2017;

**VISTA** 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.

**DARE ATTO CHE** il RUP ai sensi dell'art. 31 comma 1) D.lgs 18.4.2016 n 50 e D.lgs.19 aprile 2017 n. 56 codice dei contratti pubblici ed in linea in linea con i criteri stabiliti dalle linee guida dell'ANAC n° 03 approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 è il Dott. Umberto Margiotta, incaricato con determina direttoriale n. 242 del 09.12.2022;

**VISTO** la nota dello studio "R3 Ingegneria - Studio Associato di Daniele Romandini e Luigino Romandini", acquisita al protocollo n. 3851 del 09.12.2022, con la quale è stato trasmesso l'aggiornamento del progetto esecutivo al Prezziario Regionale 2022 composto dai seguenti elaborati con cod. CUP: C31D22000100001:

<b>Codice</b>	<b>Elaborato</b>
0	ELENCO ELABORATI
1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
2.A	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E FATTIBILITA' AMBIENTALE
2.B	DICHIARAZIONE NON ASSOGGETTABILITA' A V.I.A. (Art. 6, Comma 6 e 7, D.Lgs. 152/2006)
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
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

**PRESO ATTO** della 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;

**PRESO ATTO** della 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;

**RITENUTO** necessario procedere all'approvazione degli elaborati progettuali e del relativo quadro economico aggiornato al prezzario regionale Regione Abruzzo 2022;

**VISTO** il bilancio di previsione dell'esercizio 2022 approvato con deliberazione commissariale n. 5 del 31.01.2022;

**VISTA** la variazione n. 1 al bilancio di previsione dell'esercizio 2022 approvata con deliberazione commissariale n. 27 del 27.06.2022;

**VISTO** l'assestamento al bilancio di previsione dell'esercizio 2022 approvato con deliberazione

commissariale n. 48 del 02.12.2022;

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

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

### **DELIBERA**

per le motivazioni di cui alle premesse che sono parte integrante e sostanziale del presente atto,

1. Di approvare, ai sensi dell'art 27 del D.Lgs 50/2016, l'aggiornamento del progetto esecutivo denominato "Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio e efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP" al Prezziario Regionale 2022 trasmesso dalla società "R3 Ingegneria - Studio Associato di Daniele Romandini e Luigino Romandini" ed acquisito agli atti del Consorzio con prot. n. 3851 del 09/12/2022 e composto dai seguenti elaborati:

<b>Codice</b>	<b>Elaborato</b>
0	ELENCO ELABORATI
1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
2.A	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E FATTIBILITA' AMBIENTALE
2.B	DICHIARAZIONE NON ASSOGGETTABILITA' A V.I.A. (Art. 6, Comma 6 e 7, D.Lgs. 152/2006)
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
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

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



Oggetto: Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio e efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dedicati a produzioni agroalimentari DOP/IGP codice DANIA 13-04-0003-2845 COD -CUP: C31D22000100001- aggiornamento prezziario regionale 2022				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
A.) IMPORTO PER LAVORI	<b>A. Importo dei Lavori</b>		€	€
	A.1	Importo per l'esecuzione dei Lavorazioni (a base d'asta)	€ 3.820.654,19	
	A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 76.413,08	
	<b>TOTALE (A1+A2+A2)</b>			<b>€ 3.897.067,27</b>
B.) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		€	€
	B.1	Allacci rete energia elettrica	€ 0,00	
	B.2	Imprevisti euro	€ 61.004,06	
	B.3	Oneri istruttori CRTA	€ 0,00	
	B.4	Contributo ANAC	€ 600,00	
	B.5	Spese pubblicità	€ 0,00	
<b>TOTALE B</b>			<b>€ 61.604,06</b>	
C.) SPESE GENERALI	<b>C. SPESE GENERALI</b>		€	€
	C.1	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgd 50/2016) 2% di A)	€ 77.941,35	
	C.2	Progettazione	€ 50.000,00	
	C.3	Consulenza tecnica e legale	€ 10.000,00	
	C.4	Spese commissioni aggiudicatrici	€ 7.500,00	
	C.5	VERIFICA PROGETTAZIONE (ART. 26 D.LGS. 50/2016)	€ 15.000,00	
	C.6	Spese per Direzione Lavori, contabilità	€ 85.000,00	
	C.7	Oneri per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione euro	€ 30.000,00	
	C.8	Collaudo tecnico amministrativo	€ 15.000,00	
	C.9	C.N.P.A.I.A. 4% su C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8	€ 8.500,00	
<b>TOTALE C</b>			<b>€ 298.941,35</b>	
D.) TOTALE I.V.A.	<b>D. TOTALE I.V.A.</b>		€	€
	D.1	IVA 22% su B)	€ 13.420,89	
	D.2	IVA 22% su C2 +C.3+C.4+C.5+C.6+C.7+C.8+C.9	€ 48.620,00	
	D.3	IVA 22% su lavori A)	€ 857.354,80	
<b>TOTALE D</b>			<b>€ 919.395,69</b>	
<b>TOTALE A+B+C+D</b>				<b>5.177.008,38</b>

- di dare atto che l'intervento è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2022-2024 e s.m.i;
- di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento per i conseguenti adempimenti;
- di dichiarare, ai sensi dell'art. 50 del vigente Statuto Consortile, la presente deliberazione immediatamente esecutiva;
- 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.

IL DIRETTORE UNICO  
F.to Dott. Stefano Tenaglia

IL COMMISSARIO REGIONALE  
F.to Adelina Pietroleonardo

**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 19.12.2022 e diventa esecutivo dal giorno 19.12.2022 ai sensi dell'art. 50, comma 2 dello statuto approvato con deliberazione commissariale n. 24 del 19.2.2021.

Il Direttore Unico  
F.to Dott. Stefano Tenaglia

---