



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DELLA DIREZIONE GENERALE N° 8

**OGGETTO:** PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA PER IL RIUTILIZZO A FINI IRRIGUI DEI REFLUI DEPURATI DELL'ABITATO DI NUORO (CUP I64E21026330002). AGGIORNAMENTO COMPOSIZIONE UFFICIO INTERNO DI PROGETTAZIONE.

Il giorno 26/03/2025, in Nuoro, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Direttore Generale dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

VISTO l'art. 26 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Direttore Generale;

VISTO il vigente Piano di Organizzazione Variabile consortile (P.O.V.) ed i relativi allegati (Organigramma e Dotazione Organica), approvati con deliberazione Consiglio dei Delegati n.10 del 20.12.2024, resa esecutiva dall'Organo di controllo regionale con provvedimento n.1258 del 21.01.2025;

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n.75 del 27.08.2024, con la quale sono affidate all'ing. Sebastiano Bussalai, Direttore Generale dell'Ente, le funzioni ad interim di dirigente dell'Area Tecnica;

VISTO il Sistema di Gestione per la Qualità Consortile UNI EN ISO 9001:2015 (settore IAF di accreditamento 34, 35, 36), Certificato n. 3490. Rev. 01 R0 rilasciato dall'Istituto Giordano in data 21/12/2023; VISTO il d.lgs. n.36/2023 e s.m.i.;

VISTO il d.lgs. n.36/2023 e ss.mm. e ii.;

PREMESSO CHE:

- nel giugno 2013 l'Ente Acque della Sardegna (ENAS), in ottemperanza delle disposizioni impartite dalla Direttiva Regionale n. 75/15 del 20008, ha predisposto, tra gli altri, il Piano di Gestione per il riutilizzo dei reflui depurati dell'abitato di Nuoro; il predetto Piano è stato redatto tenendo conto anche di alcune ipotesi di utilizzo irriguo dei predetti reflui contenute in un progetto preliminare redatto, nel 1999, da questo Consorzio, a seguito delle direttive in tal senso allora impartite dall'Assessorato Regionale dell'Ambiente;

- con Deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 49/45 del 17.12.2021 era stato ripartito, ai sensi della L.R. n. 17/2021, lo stanziamento pari ad € 100'000,00 a favore del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale quale contributo finalizzato alla progettazione di un impianto irriguo per l'utilizzo delle acque reflue a valle dell'impianto di "Su Tuvu", da redigersi in stretta collaborazione con il competente Servizio della Direzione Generale dell'Agricoltura;

- al fine di avviare le attività progettuali da finanziare con il contributo straordinario di € 100'000,00 di cui alla succitata D.G.R. n. 49/45 del 17.12.2021, l'Amministrazione consortile aveva costituito l'Ufficio di progettazione con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 88 del 29.04.2022, individuando i seguenti dipendenti tecnici che appresso si indicano, con le relative funzioni:

- Responsabile del Procedimento (RUP): ing. Davide Pani;
- Progettista: ing. Massimiliano Ventroni;
- Collaboratore alla progettazione: geom. Pasquale Murru (allora dipendente consortile);
- Collaboratore alla progettazione: geom. Paolo Murru;

- in pendenza della sottoscrizione della convenzione di finanziamento relativa al succitato contributo straordinario di €. 100'000,00, l'Amministrazione Consortile aveva avviato nell'anno 2022, la redazione di un PFTE dell'intervento ai sensi dell'allora vigente d.lgs. n. 50/2016, sostenendo, con fondi propri, le spese per la progettazione nonché l'esecuzione delle relative indagini e studi preliminari richiesti dalla normativa vigente (studio agronomico ed economico-agrario, relazione geologica ed archeologica);

- con Legge Regionale n. 1 del 23/02/2023, nella tabella "E", riprendendo quanto normato dalla LR 17/2021 all'art. 4 comma 2 ed all'art. 1 comma 4, è stato assegnato al Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale un contributo straordinario per la progettazione dell'intervento denominato "Riutilizzo ai fini irrigui dei reflui

*depurati dell'abitato di Nuoro a valle dell'impianto di depurazione di Su Tuvu" (CUP I64E21026330002) finalizzato anche all'esecuzione di un I° Lotto funzionale delle opere, per un importo complessivo di €. 6'000'000,00;*

- ai sensi dell'art. 8 comma 2 della L.R. 13/03/2018 n. 8, il succitato finanziamento di €. 6'000'000,00 è disposto, mediante convenzione n. 29 Prot. n. 31415 del 23.10.2023 tra l'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, in qualità di ente finanziatore, ed il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, in qualità di soggetto attuatore;

RILEVATO CHE:

- in ottemperanza dell'art. 2 comma 2 della convenzione n. 29 prot. n. 31415 del 23.10.2023 la progettazione dell'intervento in oggetto deve essere svolta secondo le disposizioni della vigente normativa in materia di contratti pubblici di cui al d.lgs. n.36/2023 (in seguito Codice);

- si rende necessario aggiornare ed integrare gli elaborati progettuali del PFTE la cui redazione era stata avviata in vigenza del d.lgs. n.50/2016;

VISTO l'art. 43 del d.lgs. n.36/2023, il quale stabilisce, al comma 1, che a decorrere dal 1° gennaio 2025 le stazioni appaltanti e gli enti concedenti adottano metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione e la realizzazione di opere di nuova costruzione e per gli interventi su costruzioni esistenti con stima del costo presunto dei lavori di importo superiore a 2 milioni di euro;

DATO ATTO che l'importo presunto complessivo dei lavori in premessa è superiore a 2 Milioni di Euro;

CONSIDERATO che, pertanto, è necessario ricorrere, per la relativa progettazione ed esecuzione dei lavori in premessa, ai metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni (in seguito denominati metodi e strumenti del Building Information Modelling - BIM);

PRESO ATTO che:

- ai sensi dell'art. 1, comma 3, dell'Allegato I.9 del D.lgs. n.36/2023 è prevista la nomina, per gli interventi che adottano la metodologia BIM, di un coordinatore dei flussi informativi all'interno della struttura di supporto al Responsabile Unico del Progetto;

- ai fini dell'applicazione della metodologia BIM di cui all'art. 43 comma 1 ed art. 1 comma 7, Allegato I.9 del Codice, rilevano le norme internazionali recepite dall'Unione europea della serie UNI EN ISO 19650 e le norme serie UNI 11337, da utilizzare anche quale riferimento per la redazione del DIP supportato da modelli informativi come previsto dell'art. 3 comma 4 dell'Allegato I.7 al Codice.

VISTA la norma tecnica UNI EN 11337-11, che stabilisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa;

RITENUTO opportuno, per quanto in narrativa, procedere alla redazione del PFTE dell'intervento in oggetto ricorrendo, limitatamente agli ambiti di specifica competenza, al personale dell'Ufficio tecnico consortile e di avvalersi, limitatamente agli studi specialistici (geologia, geotecnica, strutture) di professionisti esterni qualificati mediante affidamento esterno;

CONSIDERATO che, al fine di procedere senza indugio allo sviluppo della progettazione dell'intervento in premessa, è necessario ricostituire, potenziandolo, l'Ufficio incaricato della citata progettazione (con la richiamata determinazione n. 88 del 29.04.2022), avvalendosi delle professionalità tecniche qualificate, secondo le specifiche funzioni previste dal d.lgs. n.36/2023 e dalla normativa tecnica in materia di appalti BIM;

RITENUTO per quanto sopra, di modificare il gruppo di lavoro attualmente incaricato dell'attuazione dell'intervento in premessa, individuando il personale tecnico, amministrativo e contabile dell'Ente da impegnare per lo svolgimento della fase di progettazione ed appalto dei lavori, tutti dipendenti consortili in possesso dei necessari requisiti tecnici e professionali, secondo quanto appresso indicato:

*Ufficio del Responsabile Unico del Progetto (RUP):*

- Responsabile Unico del Progetto (RUP): ing. Davide Pani con funzione di BIM manager;
- Coordinatore dei flussi informativi (CDE manager): Ing. Francesco Bullitta;
- Collaboratori per le attività amministrative e contabili: Dott.ssa Santina Sini, Dott. Massimo Curreli, Dott.ssa Marilena Deluca;

*Ufficio di Progettazione:*

- Progettista con funzione di BIM Coordinator: ing. Massimiliano Ventroni;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist: geom. Paolo Murru;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist: geom. Arcangelo Pira;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist: ing. Niccolò Floris;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist: Per. Ind. Francesco Secchi;

- Collaboratore alla progettazione e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Geom. Mario Meloni.

DATO ATTO che, come prescritto dal vigente PTPCT del Consorzio, i suddetti dipendenti sono tenuti a rendere e trasmettere apposita dichiarazione di assenza di situazioni ostative e di conflitti di interessi a ricoprire detti incarichi, prima dell'avvio delle attività assegnate con il presente provvedimento;

### **DETERMINA**

1) per quanto premesso, di modificare il gruppo di lavoro, nominato con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 88 del 29.04.2022, per l'attuazione dell'intervento denominato "*Riutilizzo ai fini irrigui dei reflui depurati dell'abitato di Nuoro a valle dell'impianto di depurazione di Su Tuvu*", CUP I64E21026330002, finanziato per l'importo complessivo di € 6.000.000,00, come appresso indicato:

*Ufficio del Responsabile Unico del Progetto (RUP):*

- Responsabile Unico del Progetto (RUP): ing. Davide Pani con funzione di BIM manager;
- Coordinatore dei flussi informativi (CDE manager): Ing. Francesco Bullitta;
- Collaboratori per le attività amministrative e contabili: Dott.ssa Santina Sini, Dott. Massimo Curreli, Dott.ssa Marilena Deluca;

*Ufficio di Progettazione:*

- Progettista con funzione di BIM Coordinator: ing. Massimiliano Ventroni;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist : geom. Paolo Murru;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist : geom. Arcangelo Pira;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist : ing. Niccolò Floris;
- Collaboratore alla progettazione con funzione di BIM specialist : Per. Ind. Francesco Secchi;
- Collaboratore alla progettazione e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Geom. Mario Meloni.

2) di trasmettere il presente provvedimento ai dipendenti sopra indicati;

3) di dare atto che come prescritto dal vigente PTPCT del Consorzio, i suddetti dipendenti sono tenuti a rendere e trasmettere apposita dichiarazione di assenza di situazioni ostative e di conflitti di interessi a ricoprire detti incarichi, prima dell'avvio delle attività assegnate con il presente provvedimento;

4) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'albo consortile, ai sensi dell'art.29, comma 1, del vigente nello statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza, ai sensi del d.lgs. n.33/2013 e ss.mm. e ii.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Ing. Sebastiano Bussalai

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 26/03/2025.

Il Funzionario Delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      facciate di n.      fogli      .  
Data 26/03/2025*

Il Funzionario Delegato  
Dott. Massimo Curreli