



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni

Oggetto: Progetto MedRESOURCE -Programma Interreg NEXT MED
Dislocazione e allaccio alla linea elettrica del container dell'impianto pilota di Arborea.
Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023
Affidatario: Volpe Gaetano – P.IVA IT01007700956 (C.F. VLPGTN54C08B745D)
Accertamento di Entrata da Palestinian Wastewater Engineers Group (PWEG) euro 253.160,28 sul capitolo EC201.652 “MedRESOURCE - spese attività progetto di coop. internazionale - impianto tratt. reflui arborea (SC10.1681)”
Impegno di spesa per imponibile di euro 18.000,00 sul capitolo SC10.1681 “MedRESOURCE - spese attività progetto di coop. internazionale - impianto tratt. reflui Arborea (EC201.652)”. Impegno di spesa per IVA di euro 3.960,00 sul capitolo SC15.1682 “IVA spese correnti vincolate (EC355.031)” - Esercizio 2026 - CDR 00.00.01.16.
CUP: I91D25000090006 - CIG B9A66B9D64.
RUP: Maria Antonietta Dessena.

Il Direttore del Servizio,

- VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;
- VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;
- VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;
- VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;
- VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente “Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

Premesso che:



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



- la partecipazione dell'Ente ai programmi di cooperazione internazionale è prevista dall'art.2 "Compiti istituzionali" dello Statuto dell'ENAS approvato con Decreto del Presidente della Regione n.128 del 14/11/2008, nell'ambito delle attività specifiche oggetto dei compiti istituzionali dell'Ente;
- con nota dell' AU del 16.12.2024 l'Ente ha partecipato al bando Interreg NEXT MED Programme con il progetto MedResource "Mediterranean initiative to REgenerate wastewater Sludges for Optimal Use towaRd a Circular Economy" nel quale sono coinvolti l'ENAS, il CIREM-CRENoS, il Palestinian Wastewater Engineers Group, capofila palestinese, il National Agricultural Research Center (NARC) della Giordania, Institut National de Recherche en Genie rural, Eaux et Forets (INRGREF) della Tunisia, Arab Water Experts Network (AWEN) della Palestina, ed in collaborazione con gli stakeholder locali Cooperativa Produttori Arborea e Comune di Arborea;
- il progetto è stato approvato in data 05.03.2025 e che è stato stipulato il Contratto di finanziamento relativo al Progetto MedRESOURCE "Mediterranean initiative to REgenerate wastewater Sludges for Optimal Use towaRd a Circular Economy" (A_T_2.3_0368) tra la Regione Autonoma della Sardegna incaricata quale Autorità di Gestione del Programma Interreg NEXT MED Programme e la Società PWEK Palestinian Wastewater Engineers Group Capo Fila del Progetto;
- il giorno 22 ottobre 2025 è stato siglato l'accordo di partenariato tra tutti i partner dei quali Enas fa parte;
- le attività del progetto hanno avuto inizio il 23 ottobre 2025 ed avranno la durata di 36 mesi;
- il progetto MedRESOURCE prevede il miglioramento della fase di pretrattamento del prototipo di stripping dell'ammoniaca, sviluppato nell'ambito del progetto MEDISS, per ottimizzare la produzione di fertilizzanti e ammendanti presso l'impianto pilota mobile presente presso la Cooperativa Produttori di Arborea (str. 21 Est - centro ingrasso);

Considerato che:

- il progetto prevede il miglioramento dell'efficienza dell'impianto pilota mobile per la produzione del solfato di ammonio a partire dal digestato proveniente dall'impianto di produzione di biogas;
- l'efficientamento dell'impianto prevede l'implementazione di un sistema di pretrattamento del digestato prima dell'ingresso all'impianto pilota;
- il sistema di pretrattamento necessita di uno spazio maggiore rispetto a quello in cui è attualmente ospitato il container contenente l'impianto pilota esistente;
- per quanto sopra, occorre dislocare il container contenente l'impianto pilota dalla sua posizione attuale ad una area più idonea sempre all'interno dello spazio del centro ingrasso della Cooperativa Produttori Arborea Strs. 21 Est Arborea (OR);
- l'area è stata individuata in accordo con i responsabili della Cooperativa Produttori Arborea e dovrà essere predisposta per accogliere il container;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



- per la nuova area individuata occorre predisporre la derivazione della linea elettrica esistente;
- le specifiche del servizio sono riportate nel Disciplinare Tecnico-Amministrativo, allegato al presente atto;
- l'Ente non dispone attualmente di personale interno adeguatamente qualificato per l'esecuzione delle attività sopra indicate, soprattutto in considerazione della complessità tecnica richiesta;
- si ritiene pertanto opportuno affidare tali attività a un operatore economico specializzato, al fine di assicurare la qualità degli interventi, la conformità alle normative vigenti, la sicurezza operativa e il rispetto dei tempi programmati.

Atteso che:

- è stata individuata la ditta Volpe Gaetano Installazione Impianti, Str. 23 Ovest 09090 Arborea (OR) - P.IVA 01007700956 quale ditta incaricata dalla Cooperativa agricoltori di Arborea per la gestione e manutenzione dell'intero impianto elettrico del centro di allevamento all'interno del quale è ubicato l'impianto di stripping;
- che la peculiarità dell'area in cui operare necessita di un operatore economico in grado di affrontare le problematiche tecniche emergenti all'interno de sito;
- la ditta Volpe Gaetano è in possesso dei requisiti conoscitivi e tecnici per il servizio richiesto;
- è stato richiesto, per le vie brevi con Prot. 16784 del 16/12/2025, un preventivo per il servizio in oggetto alla Ditta Volpe Gaetano Installazione Impianti, Strada 23 Ovest, 09092 Arborea - P.IVA 01007700956;

Dato atto che:

- è possibile procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici;
- il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto, al fine di dare avvio all'iter di affidamento della fornitura, alla predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa consistente in: richiesta di preventivo, dichiarazione requisiti di carattere generale, patto di integrità, informativa ai sensi artt. 13_14 Reg. 2016/679, dichiarazione di conformità agli standard minimi, dichiarazione composizione societaria, modulo dati anagrafici operatore economico, dichiarazione tracciabilità flussi finanziari, dichiarazione consenso trattamento dati personali;

Considerato che secondo l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

Tenuto conto che l'offerta presentata dall'operatore economico Volpe Gaetano è congrua sotto l'aspetto economico e sotto il profilo tecnico con le finalità ed obiettivi previsti dalla richiesta di offerta e dalla documentazione allegata.



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Rilevato che l'operatore economico Volpe Gaetano ha dichiarato l'applicazione di un CCNL diverso da quello indicato dall'ENAS, ma che lo stesso è da considerarsi equivalente ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.01 al Codice.

Richiamato il disposto dell'art. 52 del D.Lgs. n. 36/2023 secondo il quale "nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno".

Dato atto inoltre che attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SardegnaCAT- Affidamento diretto senza negoziazione, il RUP ha proceduto ad alimentare i dati PCP, consentendo di gestire e inviare le informazioni relative all'affidamento all'ANAC per l'assolvimento degli obblighi di comunicazione nei confronti della BDNAP, anche ai fini dell'ottenimento del CIG e per la consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0), in conformità alla Deliberazione ANAC n. 261 del 20.06.2023.

Richiamata la DDG ENAS n. 1350 del 17.10.2025 recante la "Disciplina dei controlli a campione ai sensi dell'articolo 52 del D.Lgs. n. 36/2023, sulle dichiarazioni sostitutive presentate all'Ente Acque della Sardegna nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b) del D.Lgs. n. 36/2023 di importo inferiore a euro 40.000,00" con la quale è stato disposto che:

- le autocertificazioni degli operatori economici risultati affidatari di forniture di beni, servizi e lavori per importi inferiori a 40.000,00 euro vanno assoggettate a controllo a campione su base semestrale (gennaio/giugno e luglio/dicembre) nella misura del 10%;
- l'individuazione delle dichiarazioni da sottoporre al controllo a campione è effettuata da ciascun Servizio tramite sorteggio gestito attraverso l'impiego di un software per la generazione di numeri casuali.

Considerato che:

- il preventivo, pervenuto al prot. Enas n. 16833 del 16.12.2025, dalla Ditta Volpe Gaetano Installazione Impianti, Strada 23 Ovest, 09092 Arborea - P.Iva 01007700956, per il servizio in oggetto, per un importo pari a euro 18.000,00 oltre IVA di legge è ritenuto congruo e conveniente per l'Ente;
- lo sconto applicato dall'operatore è pari ad euro 100,00 rispetto alla base d'asta di euro 18.100,00;
- detto preventivo a corpo è comprensivo dei materiali di consumo nonché del noleggio di strumenti, macchinari ed attrezzature necessari alla movimentazione ed alla predisposizione dello spazio che dovrà accogliere il container e del collegamento con la linea elettrica esistente.

Constatato che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto del *Servizio di Dislocazione e allaccio alla linea elettrica del container dell'impianto pilota di Arborea* e al contestuale impegno di spesa di



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

euro 18.000,00 oltre IVA di Legge in favore della ditta Volpe Gaetano Installazione Impianti, Strada 23 Ovest, 09092 Arborea - P.Iva 01007700956.

Ritenuto, pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 21.960.00 (Imponibile pari a euro 18.000,00 e iva pari a euro 3.960,00) per il *Servizio di Dislocazione e allaccio alla linea elettrica del container dell'impianto pilota di Arborea* a favore della ditta Volpe Gaetano, Str. 23 Ovest – 09092 Arborea (OR), IT01007700956 (C.F. VLPGTN54C08B745D), con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di euro 18.000,00 sul capitolo SC10.1681/2026 " MedRESOURCE - spese attività progetto di coop. internazionale - impianto tratt. reflui Arborea (EC201.652)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026); Cod. PCF V liv U.1.04.05.04.001;
- importo di euro 3.960,00 sul capitolo SC15.1682/2026 "Spese correnti vincolate (EC355.031)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026); Cod. PCF V liv U.1.10.99.99.999

Considerato che, l'impegno di spesa per la quota imponibile trova copertura nell'accertamento di entrata sul capitolo EC201.652/2026 "MedRESOURCE - Spese attività progetto di coop.internazionale - impianto tratt. reflui Arborea (SC10.1681)" CDR 00.00.01.16 di cui si dispone l'assunzione con il presente atto, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di euro 253.160,28 da Palestinian Wastewater Group - Interreg-Next (Capo Fila del Progetto delegata al pagamento delle tranche in favore dei partner) sul capitolo EC201.652/2026 "MedRESOURCE - Spese attività progetto di coop. internazionale - impianto tratt. reflui Arborea(SC10.1681)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026), Cod. PCF V liv E.2.01.05.01.999;

Considerato che le somme da impegnare trovano capienza negli stanziamenti di spesa dei capitoli sopraindicati del bilancio di previsione 2025/2027;

Vista la proposta del RUP in data 17.12.2025.

Dato atto che il sottoscritto Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni non si trova personalmente in conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e del Codice di comportamento e attesta di aver preventivamente valutato l'assenza di conflitti di interessi, come previste dalla normativa, da parte degli istruttori e di tutti coloro che, a qualunque titolo, hanno preso parte e/o concorso con il proprio operato all'esito del procedimento;

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

DETERMINA



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- 1) l'affidamento del servizio di *"Dislocazione e allaccio alla linea elettrica del container dell'impianto pilota di Arborea "* nell'ambito del Progetto MedResource" alla Ditta Volpe Gaetano, Str. 23 Ovest – 09092 Arborea (OR), IT01007700956 (C.F. VLPGTN54C08B745D);
- 2) l'accertamento di entrata per l'importo di euro 253.160,28 da Palestinian Wastewater Group (PWEG) - Interreg-Next sul capitolo EC201.652/2026 "MedRESOURCE - Spese attivita' progetto di coop.internazionale - impianto tratt. reflui Arborea(SC10.1681) " CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PCF V liv E.2.01.05.01.999;
- 3) l'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 21.960.00 (imponibile pari a euro 18.000,00 e iva pari a euro 3.960,00) per *servizio di "Dislocazione e allaccio alla linea elettrica del container dell'impianto pilota di Arborea "* a favore della ditta Volpe Gaetano, Str. 23 Ovest – 09092 Arborea (OR), IT01007700956 (C.F. VLPGTN54C08B745D) con l'imputazione contabile di seguito riportata:
 - importo di euro 18.000,00 (imponibile) sul capitolo SC10.1681/2026 "MedRESOURCE - Spese attivita' progetto di coop. internazionale - impianto tratt. reflui Arborea (EC201.652)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026); Cod. PCF V liv U.1.04.05.04.001;
 - importo di euro 3.960,00 (IVA) sul capitolo SC15.1682/2026 "IVA spese correnti vincolate (EC355.031)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026); Cod. PCF V liv U.1.10.99.99.999.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

La presente determinazione, non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95 è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio

Ing. Stefano Serra

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

C9-17-A4-11-CC-87-7F-63-88-1D-10-EA-73-A6-28-DD-15-0B-7A-53

CAdES 1 di 1 del 22/12/2025 16:17:50

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 85997FA7

Validità certificato dal 16/12/2024 08:16:33 al 16/12/2027 08:16:33

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
