



DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni



Oggetto: Progetto MedRESOURCE -Programma Interreg NEXT MED

Riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa.

Impegno di spesa per imponibile di euro 26.000,00 sul capitolo SC10.1681/2026 "MedResource - spese attività progetto di Coop. Internazionale - impianto trattamento reflui Arborea (EC201.652)" Impegno di spesa per IVA di euro 5.720.00 sul capitolo SC15.1682/2026 "IVA spese correnti vincolate (EC355.031)" Esercizio 2026 - CDR 00.00.01.16

Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023

Affidatario: Masala Andrea – P.IVA 01035840956 (C.F. MSLNDR67R03A357N)

CUP: I91D25000090006 - CIG BA5936B5D6

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 che con la DGR n. 68/31 del 31.12.2025 è stato dato il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 66 del 4 dicembre 2025, concernente Autorizzazione all'esercizio provvisorio limitatamente al periodo 1° gennaio – 31 gennaio 2026. L.R. n. 14/1995 e che pertanto, a far data dal 01 febbraio 2026 l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011";

Premesso che:

- 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 stakeholders locali Cooperativa Produttori Arborea e Comune di Arborea;
- il progetto è stato approvato ed in data 05.03.2025 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 e per 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 si rendono necessari una serie di interventi per il ripristino completo e il riavvio funzionale del sopracitato impianto pilota come dettagliato nel Disciplinare Tecnico-Amministrativo, tra cui:

- verificare lo stato dei componenti e la sostituzione delle parti usurate o danneggiate, quali filtri, pompe, sensori, quadri elettrici e sistemi di automazione;
- provvedere al collegamento elettrico ed idraulico delle varie componenti dell'impianto di pretrattamento;
- garantire la continuità idraulica, la tenuta delle tubazioni e la funzionalità delle pompe e valvole coinvolte nel trasferimento del digestato;
- procedere con il collaudo funzionale al fine di garantire la piena efficienza operativa dell'impianto di pretrattamento e dell'impianto pilota prima dell'avvio della sperimentazione;
- procedere ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria per tutta la durata di vita del progetto.

Considerato, inoltre, che l'Ente non dispone attualmente di personale interno adeguatamente qualificato per l'esecuzione delle attività sopra indicate, soprattutto in considerazione della complessità tecnica richiesta;

Ritenuto, 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.

Verificato che la ditta Masala Andrea:

- opera nell'area del distretto produttivo di Arborea, in cui è presente anche l'impianto per la produzione del Biogas, dal quale proviene il digestato che viene utilizzato nell'impianto pilota;
- è in possesso dei requisiti conoscitivi e tecnici per il servizio richiesto e, in particolare, è in grado di affrontare le problematiche tecniche emergenti dall'utilizzo del digestato.

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto, al fine di dare avvio all'iter di affidamento del servizio, ha predisposto la documentazione tecnico-amministrativa consistente nella richiesta di preventivo, nel disciplinare tecnico-amministrativo, patto di integrità, informativa ai sensi artt. 13_14, modulo tracciabilità flussi finanziari, modulo dichiarazioni complementari nonché il codice di comportamento e il codice etico;
- al fine di adempiere l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici che consentano acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica, la procedura è stata espletata attraverso la piattaforma telematica SardegnaCAT;
- è stata quindi formulata formale richiesta di preventivo di spesa al suddetto operatore economico per l'affidamento diretto della fornitura per il "Riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa" sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 09.02.2026, ore 23.59;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura della busta di risposta contenente la documentazione e la proposta economica presentata dall'operatore economico Andrea Masala, dalle quali risulta:00
 - la dichiarazione di assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;
 - il consenso scritto ed incondizionato al trattamento dei propri dati tramite il fascicolo virtuale (FVOE) di cui all'articolo 24 del D.Lgs. n. 36/2023, secondo la normativa in materia, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196;
 - il prezzo proposto per il servizio a corpo di ventiseimila,00 oltre IVA di legge;

Tenuto conto che l'offerta presentata dall'operatore economico Andrea Masala è:

- congrua sotto l'aspetto economico e congruente, sotto il profilo tecnico, con le finalità ed obiettivi previsti dalla richiesta di offerta e dalla documentazione allegata;
- comprensiva dei materiali di consumo, ed eventuali pezzi da sostituire (escluse le membrane gas permeabili), nonché dell'eventuale noleggio di strumenti ed attrezzature;

Rilevato che l'operatore economico Andrea Masala non 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.

Richiamata la nota DSSACP n.1433 del 30.01.2026 recante disposizioni sul controllo del possesso dei requisiti nelle procedure di affidamento di importo inferiore a 40.000,00 di cui all'art.50, comma 1, lettere a) e b) del Dlgs. n.36 del 31 marzo 2023 ed in particolare sulle modalità di individuazione del campione da sottoporre ad estrazione per l'anno 2026, nella quale si dispone 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 DS o funzionario individuato alla presenza di un testimone tramite sorteggio previa predisposizione di un elenco numerato degli affidamenti in ordine cronologico; per garantire oggettività ed imparzialità nell'estrazione deve essere utilizzato un SW per la generazione di numeri casuali;
- L'esecuzione delle verifiche sul campione estratto è a cura del SACP;

Considerato che, secondo l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre deve individuare 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.

Dato atto che attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SardegnaCAT, 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 i 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.

Precisato che, con riferimento all'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023:

- in applicazione del comma 3, lett. d), ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni trattandosi di contratto di importo inferiore alla soglia europea;
- ai sensi del comma 1, secondo periodo, trattandosi di affidamento diretto, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

Visto il punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs 118/2011 ai sensi del quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse e, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente;

Atteso che la mancata attivazione del servizio di *“Riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa”*, nell'ambito del progetto InterregMED_ MedRESOURCE, arrecherebbe un danno patrimoniale certo e grave all'ente in quanto l'attività è fondamentale per il rispetto del cronoprogramma del progetto sottoscritto, pertanto, si ritiene sussistano i presupposti per l'assunzione dell'impegno di spesa in regime di gestione provvisoria ai sensi del punto 8.4 dell'All. 4/2 al D.Lgs. 118/2011;

Constatato che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto del *Servizio di riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa* e al contestuale impegno di spesa di euro 26.000,00 oltre IVA di Legge in favore della ditta Masala Andrea, S.P. 49 Rettifilo Nord 6 Loc. S'Ungroni – 09092 Arborea (OR), P.IVA 01035840956 (C.F. MSLNDR67R03A357N).

Precisato che, con riferimento all'art. 18 del D. lgs. n. 36/2023:

- in applicazione del comma 3, lett. d), ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni trattandosi di contratto di importo inferiore alla soglia europea;
- ai sensi del comma 1, secondo periodo, trattandosi di affidamento diretto, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

Ritenuto, pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 31.720.00 (Imponibile pari a euro 26.000,00 e iva pari a euro 5.720,00) per il *Servizio di riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa* a favore della ditta Masala Andrea con sede in S.P. 49 Rettifilo Nord 6 Loc. S'Ungroni – 09092 Arborea (OR), P.I. 01035840956 (C.F. MSLNDR67R03A357N), con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di euro 26.000,00 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 5.720,00 sul capitolo SC15.1682/2026 "IVA Spese correnti vincolate (EC355.031)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2016); Cod. PCF V liv U.1.10.99.99.999.

Considerato che, l'impegno di spesa per la quota imponibile trova copertura nell'accertamento già disposto 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).

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 10.02.2026.

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 acquisito le dichiarazioni, 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;

DETERMINA

- 1) di approvare la procedura per l'affidamento diretto adottata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento del "Servizio di riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa" nell'ambito del Progetto MedRESOURCE", nonché gli elaborati predisposti dal RUP necessari per l'affidamento del servizio in argomento, quali il "disciplinare tecnico- prestazionale", la documentazione amministrativa necessaria a dare corso alla procedura di affidamento diretto;
- 2) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. lgs. n. 36/2023 del "*Servizio di riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea in fase operativa* " nell'ambito del Progetto MedRESOURCE" alla Ditta Masala Andrea S.P. 49 Rettifilo Nord 6 Loc. S'Ungroni – 09092 Arborea (OR), P.IVA 01035840956(C.F. MSLNDR67R03A357N);
- 3) l'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 31.720.00 (imponibile pari a euro 26.000,00 e iva pari a euro 5.720,00) per *Servizio di riavvio, collaudo, collegamento impianto di pretrattamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto pilota di Arborea* in fase operativa a favore della ditta Masala Andrea, con sede in S.P. 49 Rettifilo Nord 6 Loc. S'Ungroni – 09092 Arborea (OR), P.IVA 01035840956(C.F. MSLNDR67R03A357N) con l'imputazione contabile di seguito riportata:

DIREZIONE GENERALE
Servizio Progetti e Costruzioni

- importo di euro 26.000,00 (imponibile) 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 5.720,00 (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.
- di dare atto che il contratto con la ditta Masala Andrea relativo all'affidamento di cui sopra sarà stipulato, come previsto all'art. 18 c. 1 D.Lgs. n. 36/2023, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

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



Firmato digitalmente da
Stefano Serra
23/02/2026 10:14:34