



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°525 del 12/06/2020

Oggetto: **Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply”**
Fornitura di un impianto pilota per la produzione di solfato di ammonio mediante strippaggio dell’ammoniaca con membrane gas permeabili e assistenza tecnica.
– Fonte finanziaria: Fondi ENICBC MED
Procedura gara tramite piattaforma SardegnaCat (RdO) – DLgs. 50/2016, art. 95 comma 3, lettera b-bis)
Approvazione documenti di gara e prenotazione di impegno.
Importo: € 125.000,00 oltre Iva di legge
Cap. SC10.1680/2020 - CDR 00.00.01.16 (“Attività di Cooperazione Internazionale Progetto “MEDISS” – EC201.651”) e SC15.1680/2020 – CDR 00.00.01.16 “IVA spese attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS – (EC355.680)”
CUP: I55G19000450006 – CIG: da acquisire
RUP: ing. Roberto Meloni

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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020”;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28/05/2019 con la quale si delibera di conferire all'Ing. Roberto Meloni l'incarico di Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni con decorrenza dal 1° giugno 2019;

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 Delibera AU n.3 del 19.01.2018 l'Ente è stato autorizzato a partecipare al bando ENI CBC MED 2014-2020 con il progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply” nel quale sono coinvolti l'ENAS, il CIREM-CRENoS, il Palestinian Wastewater Engineers Group, capofila palestinese, la Comunità di Jerico (Palestina), Aqaba Water Company (Giordania), Institute des Regions Arides (Tunisia) in collaborazione con gli stakeholders locali Cooperativa Produttori Arborea e Comune di Arborea;
- Il progetto è stato approvato ed in data 31 luglio 2019 è stato stipulato il Contratto di finanziamento relativo al Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply” (codice 24/1186) tra la Regione Autonoma della Sardegna incaricata

quale Autorità di Gestione del Programma ENI CBC Programme 2014-2020 e la Società PWEG Palestinian Wastewater Engineers Group Capo Fila del Progetto; il giorno 1 agosto 2019 è stato siglato l'accordo di partenariato tra tutti i partner dei quali Enas fa parte;

- Le attività del progetto hanno avuto inizio nella data sopraccitata per la durata di 36 mesi;
- Con det. SPC n.1758 del 20/12/2019 è stata effettuata la regolarizzazione del sospeso n. 00001004701 del 4/12/2019 ed il relativo incasso e accertamento di Euro 162.848,53 della prima tranche di finanziamento dalla Società Palestinian Wastewater Engineering (PWEG) Capo Fila del Progetto e delegato al pagamento delle diverse tranche in favore dei partner, sul capitolo di Bilancio EC201.651/2019 "Attività di Cooperazione Internazionale – Progetto MEDISS" CDR 00.00.01.16 (**SAP ACCERTAMENTO N. 61800000963**);

Considerato che:

- il progetto MEDISS è finalizzato alla riutilizzazione dei reflui trattati nell'irrigazione in Palestina, Giordania, Italia e Tunisia con interventi su falde stressate dall'attività agricola, aree inquinate da nitrati e su reflui miscelati con acque dolci di falda e/o piovane in aree con scarsità idrica evidente o in presenza di salinizzazione;
- in Italia, nel sito pilota di Arborea (OR), i reflui zootecnici verranno utilizzati per la produzione di un fertilizzante (il solfato di ammonio) ottenuto dallo strippaggio dell'ammoniaca con membrane gas permeabili;
- si rende quindi necessario procedere alla acquisizione di un impianto pilota per la produzione di solfato di ammonio mediante strippaggio dell'ammoniaca con membrane gas permeabili inclusivo della assistenza tecnica;
- essendo quella dello strippaggio dell'ammoniaca una tecnologia complessa ed avanzata si è reso necessario avviare un'indagine esplorativa sulla piattaforma SardegnaCat tramite una richiesta di informazioni (RdI) aperta a tutti gli operatori iscritti alla categoria merceologica AL124 - TRATTAMENTO ACQUE, DEPURATORI E CASSETTE DELL'ACQUA;
- le ditte che hanno presentato la manifestazione di interesse sono indicate nell'allegato C "Elenco Operatori Economici" depositato agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni e non materialmente allegato alla presente;

Constatato che:

- sussistono le condizioni per poter procedere ad avviare una RdO sulla piattaforma SardegnaCat, secondo le modalità indicate all'articolo 36, comma 2 lett. b) del decreto legislativo n. 50/2016 ed applicando il criterio del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3, lettera b-bis) di detto Decreto;
- sussistono le condizioni per provvedere alla prenotazione dell'impegno di spesa:
 - di Euro € 125.000,00 sul capitolo **Cap. SC10.1680/2020 - CDR 00.00.01.16** ("*Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" – EC201.651*") la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di Euro 162.848,53 – Capitolo EC000.154 CDR 00.00.01.11 – "*Utilizzo Avanzo per Cooperazione Internazionale*") distribuito nel 2020 come dal Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;
 - € 27.500,00 sul Cap. SC15.1680/2020 – CDR 00.00.01.16 ("*IVA spese per attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS (EC355.680)*");

Vista la documentazione, depositata agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni, costituita da All.A "Disciplinare tecnico" e All.B "Requisiti di partecipazione e criteri di valutazione" e All.C "Elenco Operatori Economici";

Accertata la disponibilità degli stanziamenti sui relativi Capitoli del Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;

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

Tutto ciò visto, premesso e considerato

DETERMINA

- di approvare la documentazione, depositata agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni e non materialmente allegata alla presente determinazione, costituita da All.A “Disciplinare tecnico”, All.B “Requisiti di partecipazione e criteri di valutazione” e All.C “Elenco Operatori Economici”;
- di richiedere al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio l'avvio di una Richiesta di Offerta sulla piattaforma SardegnaCat con le ditte di cui all'allegato C “Elenco Operatori Economici”;
- di autorizzare la *prenotazione dell'impegno di spesa* di:
 - **€ 125.000,00** sul capitolo **Cap. SC10.1680/2020 - CDR 00.00.01.16** (“Attività di Cooperazione Internazionale Progetto “MEDISS” – EC201.651”) la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di Euro 162.848,53 – Capitolo EC000.154 CDR 00.00.01.11 – “Utilizzo Avanzo per Cooperazione Internazionale”) distribuito nel 2020 come dal Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;
 - **€ 27.500,00** sul **Cap. SC15.1680/2020– CDR 00.00.01.16** (“IVA spese attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS (EC355.680)”);
- la trasmissione della presente determinazione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio dell'Ente per i relativi adempimenti di competenza;

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.

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

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Ing. Roberto Meloni

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.