



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°682 del 24/05/2021

**Oggetto:** Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply”  
**Fornitura di materiali di consumo specifici ed esclusivi per il cromatografo ionico Thermo Fisher-Dionex ICS 3000 del laboratorio Chimico Biologico dell'Enas per monitoraggio ambientale.**  
Ditta Technical Project Service snc  
Fonte finanziaria: Fondi ENICBC MED  
Importo contrattuale: € 4.800,00 oltre Iva di legge  
Cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS – EC201.651) e SC15.1680/2021 – CDR 00.00.01.16 (IVA spese attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS – EC355.680)  
CUP: I55G19000450006, CIG Z6231D4EFC  
RUP: Maria Antonietta Dessena

**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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021”

**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 sopracitata 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 €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 a base di solfato di ammonio ottenuto dallo strippaggio dell'ammoniaca tramite un impianto pilota il cui avviamento è imminente;
- per poter valutare l'impatto della realizzazione dell'impianto per lo stripping dell'ammonio sulle acque sotterranee si è reso necessario installare n.2 piezometri in modo da poter effettuare il monitoraggio di falda;
- tale monitoraggio di falda è in corso di svolgimento, a partire dal mese di febbraio 2021, con cadenza mensile;
- in contemporanea alla suddetta attività di monitoraggio di falda, partirà nel mese di giugno anche l'attività di monitoraggio del liquame in entrata e in uscita dall'impianto una volta trattato e del solfato di ammonio prodotto;
- entrambe le attività di monitoraggio - compreso il campionamento, l'analisi e l'interpretazione dei dati - sono effettuate dal Servizio Qualità Acqua Erogata (SQAE) dell'Enas;

**Considerato inoltre che:**

- la strumentazione Thermo Fisher-Dionex ICS 3000 del laboratorio chimico-biologico dell'Enas, utilizzata per l'esecuzione delle analisi suindicate, richiede la sostituzione periodica programmata di specifici elementi consumabili, che garantisca la piena funzionalità dell'apparecchiatura e, di conseguenza, la massima precisione dei risultati di analisi;
- allo stato attuale si rende necessario sostituire tali materiali consumabili che sono di esclusiva produzione Thermo Fisher-Dionex;
- la ditta Tecnical Project Service snc, è fornitrice in esclusiva dei materiali di consumo e della strumentazione Thermo Fisher - Dionex;

**Visto** il preventivo, assunto al prot. ENAS il 21.05.2021 con il n.11218, presentato dalla ditta Tecnical Project Service snc per la fornitura in oggetto, per un importo pari a € 4.800,00 oltre IVA di legge, ritenuto congruo e conveniente per l'Ente;

**Constatato che:**

- Sussistono le condizioni per l'affidamento diretto della "Fornitura di materiali di consumo specifici ed esclusivi per il cromatografo ionico Thermo Fisher-Dionex ICS 3000 del laboratorio Chimico Biologico dell'Enas" e al contestuale impegno di spesa di € 4.800,00 da imputare sul capitolo SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" - EC201.651/2021) ed € 1.056,00

sul cap SC15.1680/2021 – CDR 00.00.01.16 (IVA spese per attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS (EC355.680);

**Atteso che:**

- si rende necessario provvedere all'impegno di spesa complessivo di € 5.586,00 in favore della ditta Technical Project Service snc Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - p.iva 02690550922, così suddiviso:
  - € 4.800,00 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 ("Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS") la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2020 (di € 15.317,01 – Capitolo EC000.154 CDR 00.00.01.11 – "Utilizzo Avanzo per Cooperazione Internazionale") distribuito nel 2021 come dal Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;
  - € 1.056,00 sul cap. SC15.1680/2021 CDR 00.00.01.16 (IVA sul progetto MEDISS);
- si rende necessario provvedere al contestuale accertamento dell'IVA di € 1.056,00 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.680/2021 - CDR 00.00.01.14 ("IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto MEDISS") a carico del Servizio Ragioneria;

**Verificato che** la somma che può essere impegnata sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS") a favore della ditta Technical Project Service snc Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - p.iva 02690550922 è pari a € 5.856,00 (€ 4.800,00 di imponibile e € 1.056,00 di iva), come dal Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;

**Accertata** la disponibilità degli stanziamenti sui relativi Capitoli del Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;

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

**DETERMINA**

- l'affidamento della "Fornitura di materiali di consumo specifici ed esclusivi per il cromatografo ionico Thermo Fisher-Dionex ICS 3000 del laboratorio Chimico Biologico dell'Enas" nell'ambito del Progetto MEDISS "Mediterranean Integrated System for water Supply" alla ditta Technical Project Service snc Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - p.iva 02690550922;
- il conseguente impegno di spesa in favore della ditta Technical Project Service snc Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - p.iva 02690550922 della somma complessiva di € 5.856,00 (euro cinquemilaottococinquantesei/00), comprensiva di IVA di legge così imputata:
  - € 4.800,00 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 ("Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS") la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2020 (di € 15.317,01 – Capitolo EC000.154 CDR 00.00.01.11 – "Utilizzo Avanzo per Cooperazione Internazionale") distribuito nel 2021 come dal Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;
  - € 1.056,00 sul cap. SC15.1680/2021 CDR 00.00.01.16 (IVA sul progetto MEDISS);
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Ragioneria al fine dell'accertamento dell'IVA di € 1.056,00 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.680/2021 - CDR 00.00.01.14 ("IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto MEDISS");

- di nominare responsabile unico del procedimento il funzionario Enas, dott. Gabriele Marras.

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.

Servizio Progetti e Costruzioni  
Il Direttore  
Ing. Roberto Meloni

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, \_\_\_\_\_

Il Funzionario

\_\_\_\_\_