



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°866 del 22/06/2021

**Oggetto: PROGETTO MEDISS. FORNITURA DI MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI STRIPPING DI ARBOREA. DITTA SATESIL. IMPORTO: 4.400,00 OLTRE IVA - CUP I55G19000450006 CIG ZE13217C97RUP: 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. 28 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021;

#### **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 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 a base di solfato di ammonio ottenuto dallo stripping 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:**

- per lo svolgimento delle suddette attività è necessario utilizzare materiali consumabili che periodicamente vanno sostituiti;
- allo stato attuale si rende necessario acquistare bottiglie sterili, soluzioni tampone, soluzioni per elettrodi e soluzione per pulizia diaframmi in modo da consentire lo svolgimento di tutte le analisi previste;
- per le vie brevi è stato richiesto un preventivo alla Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra viale S. Avendrace, 297 Cagliari, P.IVA 03512350921 - C.F. SRRPGR64E23B354N;

**Visto** il preventivo del 26.05.2021 presentato dalla Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra per la fornitura in oggetto, per un importo pari a € 4.400,00 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 necessari per il funzionamento dell'impianto di stripping di Arborea” e al contestuale impegno di spesa di € 4.400,00 da imputare sul capitolo SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto “MEDISS” - EC201.651/2021) ed € 968,00 sul cap SC15.1680/2021 – CDR 00.00.01.16 (IVA spese per attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS (EC355.680) in favore della ditta Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra viale S. Avendrace, 297 Cagliari, P.IVA 03512350921 - C.F. SRRPGR64E23B354N;

**Atteso che:**

- si rende necessario provvedere all'impegno di spesa complessivo di € 5.368,00 in favore della ditta Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra viale S. Avendrace, 297 Cagliari, P.IVA 03512350921 - C.F. SRRPGR64E23B354N, così suddiviso:
  - € 4.400,00 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (“Attività di Cooperazione Internazionale Progetto “MEDISS”) a valere sull'accertamento SAP n. 6210000291

- (di € 55.241,00 Capitolo EC201.651/2021 - CDR 00.00.01.16 "Attività di Cooperazione Internazionale – Progetto MEDISS");
- € 968,00 sul cap. SC15.1680/2021 CDR 00.00.01.16 (IVA sul progetto MEDISS);
- si rende necessario provvedere al contestuale accertamento dell'IVA di € € 968,00 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 a favore della Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra viale S. Avendrace, 297 Cagliari, P.IVA 03512350921 - C.F. SRRPGR64E23B354N è pari a € 5.368,00 - di cui € 4.400,00 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS") e € 968,00 sul cap. SC15.1680/2021 CDR 00.00.01.16 (IVA sul progetto MEDISS) - come dal Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Cassa 2021;

**Accertata** la disponibilità degli stanziamenti sui relativi Capitoli del Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio 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 necessari per il funzionamento dell'impianto di stripping di Arborea" nell'ambito del Progetto MEDISS "Mediterranean Integrated System for water Supply" alla Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra viale S. Avendrace, 297 Cagliari, P.IVA 03512350921 - C.F. SRRPGR64E23B354N;
- il conseguente impegno di spesa in favore della Ditta Satesil di Pier Giorgio Serra viale S. Avendrace, 297 Cagliari, P.IVA 03512350921 - C.F. SRRPGR64E23B354N della somma complessiva di € 5.368,00 (euro cinquemilatrecentosessantotto/00), comprensiva di IVA di legge così imputata:
  - € 4.400,00 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 ("Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS") a valere sull'accertamento SAP n. 6210000291 (di € 55.241,00 Capitolo EC201.651/2021 CDR 00.00.01.16 "Attività di Cooperazione Internazionale – Progetto MEDISS");
  - € 968,00 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 € 968,00 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.680/2021 - CDR 00.00.01.14 ("IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto MEDISS");
- di nominare direttore esecutivo del contratto 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. Stefano Serra

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.