



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°713 del 27/05/2021

Oggetto: Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply”
Fornitura di reagenti per l'impianto di stripping dell'ammoniaca di Arborea.
Ditta Masnata Chimici SpA
Fonte finanziaria: Fondi ENICBC MED
Affidamento diretto e impegno di spesa
Importo contrattuale: € 1.115,64 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 Z2231DD4BA
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 PWEK 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;
- il processo di stripping necessita di reagenti quali la soda caustica e l'acido solforico in grado di regolare il pH del liquame digestato e dell'acqua del pozzo filtrata a valori costanti e a contribuire alla composizione del solfato di ammonio (fertilizzante in uscita);

Atteso che:

- è pertanto necessario provvedere all'ordine di un primo carico di reagenti pari a una cisterna da 1000 l di acido solforico in soluzione e una cisterna dai 1000 l di soda caustica in soluzione, stimato sufficiente per i primi quattro mesi di sperimentazione;
- per le vie brevi, è stato richiesto un preventivo alla Ditta Masnata Chimici SpA, che peraltro ha fornito con efficienza, sicurezza e puntualità i medesimi reagenti anche per l'impianto di produzione di fertilizzante da reflui e con cui MEDISS condivide parte delle infrastrutture;

Visto il preventivo, assunto al prot. ENAS il 25.05.2021 con il n.11445, presentato dalla ditta Masnata Chimici SpA per la fornitura in oggetto, per un importo pari a € 1.115,64 oltre IVA di legge, ritenuto congruo e conveniente per l'Ente;

Constatato che:

- Sussistono le condizioni per l'affidamento diretto della "Fornitura di reagenti per l'impianto di stripping dell'ammoniaca di Arborea" nell'ambito del Progetto MEDISS "Mediterranean Integrated System for water Supply" e al contestuale impegno di spesa di € 1.115,64 da imputare sul capitolo SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" - EC201.651/2021) ed € 245,44 sul cap SC15.1680/2021 – CDR 00.00.01.16 (IVA spese per attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS (EC355.680);

Atteso inoltre che:

- si rende necessario provvedere all'impegno di spesa complessivo di € 1.361,08 in favore della ditta Masnata Chimici SpA Via Della Rinascita, 7 - 09067 Elmas (CA) P.Iva 00144020922, così suddiviso:
 - € 1.115,64 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;
- € 245,44 sul cap. SC15.1680/2021 CDR 00.00.01.16 (IVA sul progetto MEDISS);
- si rende necessario provvedere al contestuale accertamento dell'IVA di € 245,44 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 Masnata Chimici SpA Via Della Rinascita, 7 - 09067 Elmas (CA) P.Iva 00144020922 è pari a € 1.361,08 (€ 1.115,64 di imponibile e € 245,44 di iva), 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 reagenti per l'impianto di stripping dell'ammoniaca di Arborea” nell'ambito del Progetto MEDISS "Mediterranean Integrated System for water Supply” alla ditta Masnata Chimici SpA Via Della Rinascita, 7 - 09067 Elmas (CA) P.Iva 00144020922;
- il conseguente impegno di spesa in favore della ditta Masnata Chimici SpA Via Della Rinascita, 7 - 09067 Elmas (CA) P.Iva 00144020922 della somma complessiva di €1.361,08 (euro milletrecentosessantuno/08), comprensiva di IVA di legge così imputata:
 - € 1.115,64 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;
 - € 245,44 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 € 245,44 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.680/2021 - CDR 00.00.01.14 (“IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto MEDISS”);

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

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.