



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1225 del 14/09/2021

Oggetto: Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply”
Fornitura di materiali di consumo specifici necessari per l'attività sperimentale dell'impianto di stripping di Arborea.
Affidamento e impegno di spesa
Affidamento diretto - Ditta Technical Project Service snc
Fonte finanziaria: Fondi ENICBC MED
Importo contrattuale: € 5.732,00 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 – CDR00.00.01.16 (Iva spese attività di Cooperazione Internazionale progetto MEDISS – EC355.680)
CUP: I55G19000450006, CIG ZBD32FFDBA
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° 28 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite per un quinquennio 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;

Constatato che:

- per lo svolgimento delle suddette attività è necessario utilizzare materiali consumabili che periodicamente vanno sostituiti;
- allo stato attuale si rende necessario acquistare una colonna cationi e 4 micropipette più accessori in modo da consentire lo svolgimento di tutte le analisi previste;
- non è possibile ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) né alla piattaforma regionale Sardegnacat in quanto i prodotti summenzionati hanno un'alta specificità e non sono presenti a catalogo;
- per le vie brevi è stato richiesto un preventivo alla Ditta Tecnical Project Service snc Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - P.IVA 02690550922 la quale ha formulato una offerta, assunta al prot. ENAS il 06.09.2021 con il n.19259, per un importo pari a € 5.732,00 oltre IVA di legge, ritenuto congruo e conveniente per l'Ente;

Considerato inoltre che:

- è necessario procedere all'affidamento della fornitura in questione, accettando l'offerta presentata dalla ditta Tecnical Project Service snc;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa di € 6.993,04 (di cui: imponibile pari a € 5.732,00 sul cap. SC10.1680/2021 - Cdr 00.00.01.16 - “Attività di Cooperazione Internazionale Progetto “MEDISS” e Iva pari a € 1.261,04 sul cap. SC15.1680/2021 - Cdr 00.00.01.16- (“IVA sul progetto MEDISS”) a favore della ditta Tecnical Project

Service snc con sede in Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 – P.Iva 02690550922;

- l'impegno di spesa di € 5.732,00 di cui al punto precedente trova copertura nel capitolo di entrata EC201.651/2021, accertamento n. 6210000291 di cui alla Determinazione SPC (Cdr 00.00.01.16) n.610 del 12/05/2021;
- è necessario provvedere al contestuale accertamento dell'IVA di € 1.261,04 sul corrispondente capitolo EC355.680/2021 - Cdr 00.00.01.14 - ("IVA spese attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS") a carico del Servizio Ragioneria;

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 specifici necessari per l'attività sperimentale dell'impianto di stripping di Arborea" nell'ambito del Progetto MEDISS "Mediterranean Integrated System for water Supply" alla ditta Technical Project Service snc con sede in Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - P.I. 02690550922;
- il conseguente impegno di spesa in favore della ditta Technical Project Service snc con sede in Via Dell'Artigianato 13/A, Cagliari (CA) c.a.p. 09122 - P.I. 02690550922, della somma complessiva di € 6.993,04 (euro seimilanovecentonovantatre/04), comprensiva di IVA di legge così imputata:
 - € 5.732,00 sul cap. SC10.1680/2021 - Cdr 00.00.01.16- ("Attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS"),
 - € 1.261,04 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 € 1.261,04 sul corrispondente cap. 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.

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. 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.