



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°777 del 09/06/2021

Oggetto: Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply”
Servizio di supporto tecnico per la manutenzione ordinaria e gestione dell’impianto pilota per la produzione di solfato di ammonio mediante stripping dell’ammoniaca con membrane gas permeabili.
Dott. Giuseppe Ragaglia
Fonte finanziaria: Fondi ENICBC MED
Annullamento Det. SPC n.731 del 31.05.2021
Affidamento e impegno di spesa
Importo contrattuale: € 20.569,00
Cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS – EC201.651/2021) e SC15.1680/2021 – CDR 00.00.01.16 (IVA spese attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS – EC355.680)
CUP: I55G19000450006, CIG ZEC31E665B
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 si delibera di conferire all’Ing. Stefano Serra l’incarico di Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni con decorrenza dal 1° giugno 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 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 € 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);

-Con Det. SPC n.610 del 12/05/2021 è stata effettuata la regolarizzazione del sospeso n.00002324 del 16/04/2021 ed il relativo incasso e accertamento di € 55.241,00 della seconda 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 EC201.651/2021 "Attività di Cooperazione Internazionale – Progetto MEDISS" CDR 00.00.01.16 (SAP ACCERTAMENTO N. 6210000291);

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;

-tale impianto funzionerà in modalità "batch" ossia in maniera intermittente, ogni ciclo tratterà l'intero volume di liquame contenuto in una vasca di accumulo di circa 1000 litri; tale liquame verrà preventivamente sottoposto a un pretrattamento tramite unità vagliatrice ubicata in un'area distante circa 200 m dall'impianto pilota in prossimità del punto di prelievo del liquame grezzo da trattare;

Considerato inoltre che:

-tale impianto necessita di attività di manutenzione e assistenza relative alla gestione del processo principale e al pretrattamento nonché di tutte quelle che si rendessero indispensabili per l'ottimizzazione della sperimentazione;

-le attività summenzionate costituiscono un carico di lavoro particolarmente gravoso e, pertanto, si rende opportuno assicurare al Servizio Progetti e Costruzioni una figura esterna di supporto tecnico al fine di garantire la qualità del lavoro e la conclusione dell'attività nei tempi previsti;

-la spesa prevista per l'espletamento dell'attività di supporto tecnico è stimata in € 20.572,00 oltre IVA di legge ed inclusi gli oneri previdenziali a carico del professionista per una durata di 10 mesi;

Atteso che:

-è stato individuato, all'interno della piattaforma SardegnaCAT nella categoria AP30AG22 "SERVIZI SPECIALI -SERVIZI DI SUPPORTO ESTERNO AL RUP - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00", il Dott. Giovanni Ragaglia Via Brigata Sassari n 311, 08021 Bitti (NU) P.Iva 01364420917 - quale professionista in possesso delle specifiche competenze specialistiche che ha già proficuamente collaborato nella gestione dell'impianto di produzione di fertilizzante da reflui realizzato dall'Università di Sassari nella stessa area pilota e che ha condiviso con l'Enas le fasi preliminari di progettazione dell'impianto;

-tale professionista è in possesso di documentata esperienza in ambito nazionale ed internazionale sulla gestione di progetti comunitari di trattamento dei reflui;

-tramite piattaforma SardegnaCat in data 11/05/2021 è stata inviata al suddetto professionista una Richiesta di Offerta (RdO rfq_372519), alla quale il professionista ha risposto formulando un preventivo, ribassato rispetto all'importo posto a base di gara, pari a € 20.569,00 - IVA esente in quanto in regime forfettario - ritenuto congruo e conveniente per l'Ente in relazione all'attività da svolgersi;

Constatato che

-Sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto del "Servizio di supporto tecnico per la manutenzione ordinaria e gestione dell'impianto pilota per la produzione di solfato di ammonio mediante strippaggio dell'ammoniaca con membrane gas permeabili" e al contestuale impegno di spesa di € 20.569,00 da imputare sul capitolo SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" - EC201.651/2021) in favore del Dott. Giovanni Ragaglia Via Brigata Sassari n 311, 08021 Bitti (NU) P.Iva 01364420917;

Atteso inoltre che:

- è necessario provvedere all'annullamento della Det. SPC n.731 del 31.05.2021 per mero errore materiale nel dispositivo;
- si rende necessario provvedere all'impegno di spesa sul capitolo SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" - EC201.651/2021) di € 20.569,00 in favore del Dott. Giovanni Ragaglia Via Brigata Sassari n 311, 08021 Bitti (NU) P.Iva 01364420917, di cui:
 - € 483,34 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 da Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;
 - € 20.085,66 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 ("Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS"), la cui copertura finanziaria è data dall'Accertamento n. 6210000291, di € 55.241,00, sul Capitolo EC201.651/2021 CDR 00.00.01.16 "Attività di Cooperazione Internazionale – Progetto MEDISS");

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 del Dott. Giovanni Ragaglia Via Brigata Sassari n 311, 08021 Bitti (NU) p.iva 01364420917 è pari a €20.569,00 come dal Bilancio di Previsione 2021/2023 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'annullamento della Det. SPC n.731 del 31.05.2021 per mero errore materiale;
- l'affidamento del "Servizio di supporto tecnico per la manutenzione ordinaria e gestione dell'impianto pilota per la produzione di solfato di ammonio mediante strippaggio dell'ammoniaca con membrane gas permeabili" nell'ambito del Progetto MEDISS - Mediterranean Integrated System for water Supply" al Dott. Giovanni Ragaglia Via Brigata Sassari n 311, 08021 Bitti (NU) P.Iva 01364420917;
- il conseguente impegno di spesa sul capitolo SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" - EC201.651/2021) di € 20.569,00 in favore del Dott. Giovanni Ragaglia Via Brigata Sassari n 311, 08021 Bitti (NU) P.Iva 01364420917, di cui:
 - € 483,34 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 da Bilancio di Previsione 2021/2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;
 - € 20.085,66 sul cap. SC10.1680/2021 - CDR 00.00.01.16 ("Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS"), la cui copertura finanziaria è data dall'Accertamento n. 6210000291, di € 55.241,00, sul Capitolo EC201.651/2021 CDR 00.00.01.16 "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.

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.