



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°343 del 24/03/2022

Oggetto: Progetto MEDISS “Mediterranean Integrated System for water Supply”
Fornitura di filtro e cartucce compresa di installazione per l'impianto di stripping di Arborea.
Ditta Durigan Srl
Affidamento diretto, ex art.36 c.2 lett.a) D.Lgs. n.50/2016
Accertamento e impegno di spesa su Cap. SC10.1680/2022 - CDR 00.00.01.16 (Attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS – EC201.651) e SC15.1680/2022 – CDR 00.00.01.16 (IVA spese attività di cooperazione internazionale progetto MEDISS)
Fonte finanziaria: Fondi ENICBC MED
Importo contrattuale: € 597,68 oltre Iva di legge
CUP: I55G19000450006, CIG Z6635A87E0
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. 2/10 del 20 gennaio 2022, concernente il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 69 del 7 dicembre 2021 avente ad oggetto “Autorizzazione, per il periodo 1 gennaio-30 aprile, all'esercizio provvisorio del bilancio di previsione per l'anno 2022”. L.R. n. 14/1995, artt. 3 e 4.

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, per un quinquennio;

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), Institutedes 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);
- 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 Euro 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. 62100000291);

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, nell'impianto pilota di Arborea (OR), è attualmente in corso la sperimentazione per la produzione di un fertilizzante a base di solfato di ammonio ottenuto dallo strippaggio dell'ammoniaca;

Constatato che:

- nelle prime due settimane mese di Marzo la sperimentazione ha subito un notevole rallentamento in quanto le tipologia del liquame refluo, sebbene vibrovagliato a 50 micron, tendeva a riaggregarsi e, in breve tempo, a sporcare eccessivamente le cartucce filtranti (della tipologia a filo avvolto) che andavano sostituite ogni 20 minuti circa;
- a causa di questa problematica, che avrebbe portato ad un dispendio economico notevole, si è ritenuto di sospendere la sperimentazione e valutare l'utilizzo di un'altra tipologia di cartucce;
- a seguito di valutazioni da parte dei tecnici Enas, e dopo aver consultato anche la ditta Atlas produttrice dei filtri, si è deciso di sostituire le cartucce attualmente installate, della tipologia a filo avvolto "usa e getta", con delle cartucce a rete in acciaio lavabili della stessa ditta Atlas aventi il medesimo grado di filtrazione a 50 micron e, peraltro, molto più sostenibili da un punto di vista ambientale; si è deciso inoltre di installare all'ingresso dell'impianto un ulteriore filtro con capacità filtrante pari a 70 micron, in modo da ottimizzare il processo di filtrazione anche in presenza di liquame molto sporco;

Considerato inoltre che:

- si è provveduto a richiedere un preventivo alla ditta Durigan Srl (rivenditore autorizzato Atlas), Via F. Porcella n.60, 09092 Arborea (OR) P.IVA 01140500958, che ha garantito la fornitura e l'installazione in tempi brevi, oltre ad aver formulato un'offerta per un importo pari a € 330,56 oltre IVA per la fornitura e installazione del filtro in ingresso all'impianto e € 267,12 oltre IVA per la fornitura di n.4 cartucce a rete in acciaio, per un totale di € 597,68 oltre IVA, ritenuto congruo e conveniente per l'Ente
- l'importo stimato dell'affidamento è inferiore a € 139.000,00 euro, per cui in forza dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. n. 120/2020 nel testo vigente - quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 - si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 D.Lgs. n. 50/2016;
- il ricorso all'affidamento diretto è motivato dalla necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016;

- l'importo stimato dell'affidamento è inferiore alla soglia minima di € 5.000,00 per la quale, secondo l'art. 1 comma 450 L. n. 296/2006, le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- è quindi possibile e necessario procedere all'affidamento della fornitura in questione, accettando l'offerta presentata dalla ditta Durigan Srl;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa di € 729,17 (di cui: imponibile pari a € 597,68 sul cap.SC10.1680/2022 Cdr 00.00.01.16 "Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" e Iva pari a € 131,49 sul cap.SC15.1680/2022 Cdr 00.00.01.16 "IVA sul progetto MEDISS") a favore della ditta Durigan Srl, Via F. Porcella n.60, 09092 Arborea (OR) P.IVA 01140500958;
- è a tal fine necessario effettuare il relativo accertamento sul corrispondente capitolo di entrata EC201.651/2022 - CDR 00.00.01.16, "Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" per l'importo di € 597,68;
- che la quota di € 131,49 relativa all'Iva sul capitolo SC15.1680 "IVA Attività di Cooperazione Internazionale Progetto "MEDISS" sarà sterilizzata in entrata a cura del SR sul Capitolo EC305.437 (Iva split payment regolarizzazione fatture fornitori);

Accertata la disponibilità degli stanziamenti sui relativi Capitoli del Bilancio gestionale 2022;

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

DETERMINA

1. l'accertamento della somma pari a € 597,68 a favore dell'Ente, dalla Società Palestinian Wastewater Engineering (PWEG) Capo Fila del Progetto e delegato al pagamento delle diverse tranche in favore dei partner, sul capitolo in entrata EC201.651/2022 – CDR 00.00.01.16 "Attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS"
2. l'affidamento della "Fornitura di filtro e cartucce compresa di installazione per l'impianto di stripping di Arborea" nell'ambito del Progetto MEDISS "Mediterranean Integrated System for water Supply" alla ditta Durigan Srl, Via F. Porcella n.60, 09092 Arborea (OR) P.IVA 01140500958, secondo quanto previsto dal preventivo in premessa;
3. il conseguente impegno di spesa in favore della ditta Durigan Srl, Via F. Porcella n.60, 09092 Arborea (OR) P.IVA 01140500958 della somma complessiva di € 729,17 (eurosettecentoventinove/17), comprensiva di IVA di legge così imputata:
 - € 597,68 sul cap.SC10.1680/2022 - Cdr 00.00.01.16 "Attività di Cooperazione Internazionale Progetto MEDISS";
 - € 131,49 sul cap. SC15.1680/2022- Cdr 00.00.01.16 "IVA sul 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

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, _____

Il Funzionario
