



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°760 del 25/07/2020

**Oggetto:** **Progetto PRIMEWATER** “”Delivering Advanced Predictive Tools form Medium to Seasonal Range for Water Dependent Industries Exploiting the Cross-Cutting Potential of EO and Hydro-Ecological Modeling”  
Fornitura di sonda multiparametrica.  
Fonte finanziaria: Fondi U.E. Programma Horizon 2020  
Affidamento diretto tramite acquisti su piattaforma MEPA  
**Affidamento e impegno di spesa a favore della ditta Corr-Tek Idrometria Srl**  
Importo: Euro 18.000,00 oltre IVA di legge  
Impegno su bilancio 2020 Cap. SC10.16B1 - CDR 00.00.01.16 (“Attività di Cooperazione Internazionale Progetto “PRIMEWATER” – EC201.679”) e SC15.16B1-CDR 00.00.01.16 “IVA spese attività di cooperazione internazionale progetto PRIMEWATER – (EC355.6B1)”  
CUP: I95G19000260006  
CIG: Z102DB8AD3  
RUP: Maria A. 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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020”;

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28.08.2019 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Progetto e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Roberto Meloni a decorrere dal 01.05.2019;

**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;
- Nel mese di luglio 2019 l'Ente ha vinto in Consorzio con altre istituzioni europee e internazionali di cui la Società EMWIS (Grecia) è il Capo Fila, il Bando Comunitario Horizon2020 con un progetto dal titolo PRIMEWATER che integra e migliora il Progetto SPACEO finalizzato alla creazione di un modello di stima della qualità e quantità delle acque e di previsione delle emergenze fino al medio termine, utilizzando tecnologie avanzate multilivello attraverso satelliti, droni e rilievi a terra;
- Il contratto con la Comunità europea che finanzia il progetto e prevede per l'Ente una quota di euro 87.000,00 al 100%, è stato siglato con il Capo Fila EMVIS in data

31.10.2019 ed il giorno 13.11.2019 con nota prot. n. 0022361 Enas ha firmato ed inviato al Capo Fila l'accordo di partenariato;

- Le attività del progetto hanno avuto inizio il 1 dicembre 2019 ed avranno la durata di 36 mesi;

**Atteso che:**

- Con Det. SPC n. 1843 del 31.12.2019 si è provveduto all'accertamento dell'incasso della prima tranche di finanziamento pari al 75% dell'importo finanziato ad Enas di euro 65.250,00, sul capitolo di bilancio EC201.679/2019 - CDR 00.00.01.16 - "Attività di Cooperazione Internazionale – Progetto PRIMEWATER" (**SAP ACCERTAMENTO N. 6180001019 del 31.12.2019 per euro 62.250,00 e n. 6180001031 del 31.12.2019 per euro 3000,00**);
- Con Rev.i n. 20190006903 (euro 50000,00) – 6904 (euro 12250,00) – 6989 (euro 3000,00) del 30.12.2019, si è provveduto alla regolarizzazione dei sospesi n. 1004930 di euro 50.000,00 e n. 1004931 di euro 15.250,00 entrambi versati in data 24/12/2019 dal Capo Fila del progetto EMVIS AE per un totale di euro 65.250,00;

**Considerato che** l'Ente nell'ambito del progetto è delegato, tra le altre cose, alla fornitura di tutti i parametri chimico-fisici di qualità delle acque nonché tutti i dati idrologici e di bilancio necessari all'implementazione della piattaforma in fase di realizzazione quale supporto alla previsione di eventi critici quali piene e bloom algali. I dati vengono normalmente acquisiti tramite le stazioni idrologiche dislocate nei laghi Flumendosa a Nuraghe Arrubiu e Mulargia a Monte su Rei oltre alle campagne bimestrali di validazione. Queste attività in gestione ordinaria sono a carico del laboratorio chimico-biologico dell'Ente;

**Considerato inoltre che:**

- i sensori installati sulla stazione idrologica del Mulargia sono ormai di vecchia generazione con particolare riferimento a quello della clorofilla, il cui contributo ai fini del progetto è fondamentale. Il sensore della clorofilla è molto sensibile e risente di ogni piccola variazione a contorno. La necessità attuale è di installare un sensore di nuova generazione, ad alta prestazione e affidabilità. Stesso discorso vale per gli altri sensori facenti parte della configurazione della sonda che vanno sostituiti e adeguati;
- la configurazione della sonda Hydrolab HI7 è quella richiesta dalla stazione idrologica che è stata progettata per accogliere quella tipologia di sonda. Ogni altra sonda richiederebbe oneri e tempi non contabili né con le attese di funzionalità dell'Ente né del progetto;
- è necessario e urgente intervenire sulla stazione idrologica del Mulargia per evitare di interrompere le attività di monitoraggio e le relative problematiche anche in funzione delle attività del progetto PRIMEWATER;

**Preso atto che:**

- bisogna provvedere all'acquisto di una sonda multiparametrica dotata di sensore di Temperatura, conducibilità, ph, potenziale redox, ossigeno disciolto, profondità, torbidità e clorofilla;
- la tipologia di sonda multiparametrica richiesta, tipo Hydrolab HL7, è commercializzata sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) dalla Ditta CORR-TEK IDROMETRIA SRL al prezzo di € 18.000,00 oltre IVA di legge;
- il prezzo è ritenuto congruo e conveniente per l'Enas;

**Visto che** l'art. 36 comma 2 lett. a del D/lgs n. 50/2016 consente per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00 (contratti sotto soglia) il ricorso alla procedura di affidamento diretto;

**Constatato che** sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto della Fornitura di sonda Multiparamtrica Hydrolab HL7, tramite acquisto diretto su MEPA, alla ditta Corr-Tek Idrometria Srl Via Giuseppe Garibaldi, 5/3337057 San Giovanni Lupatoto (VR) per un importo pari a € 18.000,00 oltre IVA di legge;

**Atteso** che si rende necessario provvedere all'impegno di spesa di € 18.000,00 a favore della ditta Corr-Tek Idrometria Srl Via Giuseppe Garibaldi, 5/3337057 San Giovanni Lupatoto (VR), P. I.V.A. 07406300017 così suddiviso:

- € 18.000,00 sul capitolo **Cap. SC10.16B1/2020 - CDR 00.00.01.16** (*"Attività di Cooperazione Internazionale Progetto PRIMEWATER"*) la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di Euro 65.250,00 – Capitolo EC00.154 CDR 00.00.01.11 – *"Utilizzo Avanzo per Cooperazione Internazionale"*) distribuito nel 2020 come dal Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;
- € 3.960,00 sul cap. **SC15.16B1/2020 CDR 00.00.01.16** (*"IVA sul progetto PRIMEWATER"*) e al contestuale accertamento dell'IVA di € 3.960,00 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.6B1/2020 - CDR 00.00.01.14 (*"IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto PRIMEWATER"*) a carico del Servizio Ragioneria;

**Accertata** la disponibilità degli stanziamenti sui relativi Capitoli del Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;

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

#### **DETERMINA**

- l'affidamento diretto della Fornitura di sonda Multiparamtrica Hydrolab HL7, tramite acquisto diretto su MEPA, alla ditta Corr-Tek Idrometria Srl Via Giuseppe Garibaldi, 5/33 37057 San Giovanni Lupatoto (VR) P. I.V.A. 07406300017 ;
- l'impegno di spesa di € 18.000,00 a favore della ditta **Corr-Tek Idrometria Srl Via Giuseppe Garibaldi, 5/33 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), P. I.V.A. 07406300017** così suddiviso:
  - € 18.000,00 sul capitolo **Cap. SC10.16B1/2020 - CDR 00.00.01.16** (*"Attività di Cooperazione Internazionale Progetto PRIMEWATER"*) la cui copertura finanziaria è data dall'Avanzo al 31.12.2019 (di Euro 65.250,00 – Capitolo EC00.154 CDR 00.00.01.11 – *"Utilizzo Avanzo per Cooperazione Internazionale"*) distribuito nel 2020 come dal Bilancio di Previsione 2020/2022 e Bilancio di Previsione di Cassa 2020;
  - € 3.960,00 sul cap. **SC15.16B1/2020 CDR 00.00.01.16** (*"IVA sul progetto PRIMEWATER"*) e al contestuale accertamento dell'IVA di € 3.960,00 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.6B1/2020 - CDR 00.00.01.14 (*"IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto PRIMEWATER"*) a carico del Servizio Ragioneria;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Ragioneria al fine dell'accertamento dell'IVA di €3.960,00 sul corrispondente capitolo in Entrata EC355.6B1/2020 - CDR 00.00.01.14 (*"IVA spese attività di cooperazione internazionale Progetto PRIMEWATER"*);
- di nominare responsabile del contratto il sig. Cesare Borghero

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.

**Il Direttore di Servizio**  
**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.