



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° 1731 del 07 NOV. 2017

**OGGETTO:** Fornitura di sensore PH e consulenza telefonica nell'ambito del Progetto "Space-O - Space Assisted Water Quality Forecasting Platform for Optimized Decision Making in Water Supply Services".

Affidamento diretto ex art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. n.50/2016.

Ditta TRADING & CONSULTING ANALYZERS - CIG: ZAD207872C - CUP: I26J16000940006

**Affidamento e impegno di spesa sul cap. U.1.04.16.68/2017 per € 271,00 oltre IVA**  
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. 26/36 del 30.05.2017 avente ad oggetto nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 24 del 16 maggio 2017 concernente l'approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2017/2019 e Bilancio di previsione di cassa 2017;

VISTA la nota prot. n. 5312 del 13/03/2017 con la quale l'Ing. Antonio Attene è stato individuato quale Sostituto del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni con decorrenza immediata;

**Premesso che:**

- con Deliberazione A.U. n. 13 del 09.03.2016, su invito dell'Istituto EMVIS, con sede in Grecia, Capo Fila del progetto denominato "SPACE-O — Space Assisted Water Quality Forecasting Platform for Optimized Decision Making in Water Supply Services" ", (finalizzato alla creazione di un modello di stima della qualità e quantità delle acque e di un DSS del sistema del Flumendosa-Mulargia), è stata autorizzata la partecipazione dell'ENAS all'elaborazione del suddetto progetto, candidato al Bando europeo denominato "Horizon 2020 EO-1-2016";
- l'ENAS, in qualità di gestore del sistema idrico multisettoriale della Sardegna, partecipa in qualità di partner - end user con budget;
- con Deliberazione A.U. n. 47 del 02.11.2016 è stata autorizzata la firma della Convenzione di partenariato da parte del competente Servizio Appalti e Contratti e nominato il RUP delle attività del progetto;
- con Determinazione n. 1567 del 30.12.16 e successive determinazioni n.150 del 22.02.17 e n.452 del 19.04.17 è stata affidata la Fornitura di un sistema di monitoraggio, costituito da cabinet e n.6 sensori, delle acque sul Rio Mulargia con trasmissione dati in remoto alla Ditta TRADING & CONSULTING ANALYZERS via Attilio Mereu 11 - 09042 Monserrato (CA).
- la suddetta stazione è stata installata l'8 Marzo 2017 e da tale data è attivo il sistema di trasmissione dati in remoto;

**Atteso che:**

- si rende necessario sostituire il sensore di misurazione del PH, in quanto deterioratosi a seguito del drastico abbassamento del livello del Rio Mulargia;

- si rende necessario usufruire di un ora di consulenza telefonica con un operatore tecnico della ditta Go Systemelektronik GmbH produttrice del sistema di monitoraggio, per poter procedere alla calibrazione del sensore di misurazione dei Nitrati;

**Considerato che:**

- la Ditta TRADING & CONSULTING ANALYZERS ha presentato un preventivo, assunto al prot. Enas con n.23055 del 25.10.17 per un importo pari a € 271,00 oltre IVA di legge;

**Valutata** la congruità dell'offerta e l'opportunità di affidare all'Operatore economico anzidetto la fornitura in oggetto;

**Accertata** la disponibilità sul Capitolo di Bilancio U 1.04.16.68 di pertinenza di questo Servizio Progetti e Costruzioni;

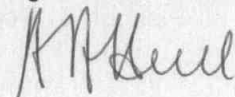
**DETERMINA**

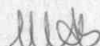
- di affidare la Fornitura di sensore PH e consulenza telefonica nell'ambito del Progetto SpaceO all'Operatore economico Trading & Consulting Analyzers srl via Attilio Mereu 11 - 09042 Monserrato (CA), per l'importo di € 271,00 oltre IVA di legge;
- impegno di spesa a favore dell'Operatore economico Trading & Consulting Analyzers srl, per l'importo complessivo di € 330,62 (IVA compresa) così imputato:
  - **€ 271,00 sul cap. U.1.04.16.68/2017** "Spese attività di cooperazione internazionale - Progetto Space-O - HORIZON 2020";
  - **€ 59,62 sul cap. U1.10.14.18/2017** "I.V.A. sugli acquisti e versamento all'Erario";
- di nominare Responsabile del Contratto il RUP del Progetto SPACE-O la Dott.ssa Maria Antonietta Dessena;

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 sostituto del Direttore  
Ing. Antonio Attene



RUP/MAD 

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	601003617
Impegno di Spesa n.	01/1769
Cap.	01001668 Esercizio 2017
Importo €	271,00
Cap.	01001618 Esercizio 2017
Importo €	59,62
Date	

- 7 NOV. 2017

