



Il Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo

Determinazione n° 1297 del 06 DIC. 2016

**Oggetto: Acquisto sul MEPA di una coppia di trasduttori ad ultrasuoni Flexim FSK clamp-on per misura di portata in condizioni critiche da installare su strumento portatile Flexim Fluxus F601**  
*affidamento, impegno di spesa e autorizzazione al pagamento a favore della ditta ITAL CONTROL METERS s.r.l., via della Valle 67, 20841 Carate Brianza (MB);*  
**CIG: ZB41C4EEB5**  
**RUP: Ing. Andrea Viridis**

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 dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e il Bilancio di Previsione di Cassa 2016 e la successiva Delib. G.R. n. 33/17 del 10.06.2016 con la quale è stato concesso il nulla osta all'immediata esecutività;

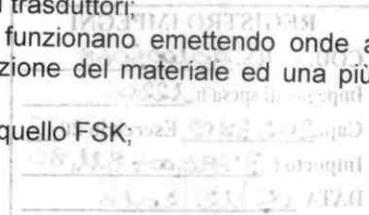
VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 463 del 14/06/2016 con la quale è stato approvato il bilancio finanziario gestionale;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Programmazione e Telecontrollo sono state conferite al dirigente Corrado Rossi;

VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo n° 736 del 23.07.2012 a mezzo della quale viene nominato l'ing. Andrea Viridis Responsabile Unico del Procedimento di tutti gli interventi relativi ai lavori, ai servizi ed alle forniture di competenza del Servizio Programmazione e Telecontrollo nell'ambito delle attività poste in capo al Settore Piani salvo per specifici interventi di carattere eccezionale per i quali si procederà ad apposita designazione;

**Premesso che:**

- il Servizio Programmazione e Telecontrollo cura la valutazione dell'efficienza degli strumenti di misura dei volumi d'acqua in transito ed erogati alle utenze allacciate alle opere del sistema idrico multisetoriale;
- a tal fine, circa cinque anni fa, ha acquisito uno strumento portatile per le verifiche dei misuratori in campo e per altre misure di interesse;
- tale strumentazione opera mediante tecnologia ad ultrasuoni mediante trasduttori "clamp-on", prodotti dalla ditta Flexim, mod. Fluxus F601;
- la coppia di trasduttori, modello FSM, (forniti nella dotazione standard dello strumento) è funzionale per effettuare le verifiche sulla maggior parte delle condotte idriche. Tuttavia, in caso di concomitanza di elevati diametri e spessori di tubazione e di tuberculazioni o incrostazioni interne, la misura non è attuabile con tali trasduttori;
- al tal fine risultano più efficaci dei trasduttori che funzionano emettendo onde a bassa frequenza che hanno un maggior potere di penetrazione del materiale ed una più stabile propagazione del segnale;
- il modello dei trasduttori, prodotti dalla ditta Flexim, è quello FSK;



**Considerato che:**

- al fine di effettuare misure di portata in tali condizioni critiche, si rende quindi necessario procedere all'acquisizione della succitata coppia di trasduttori, mod. Flexim FSK, da integrare nella dotazione standard nello strumento portatile di misura in dotazione a questo Servizio;
- l'attività di cui sopra risulta di competenza di questo Servizio ed in particolare del Settore Piani;
- la coppia di trasduttori è commercializzata dalla ditta *Ital Control Meters s.r.l.*, titolare dei diritti di distribuzione ed agenzia esclusiva su tutto il territorio nazionale per i prodotti Flexim;
- la fornitura è presente sul Mercato Elettronico per le Pubbliche Amministrazioni (MEPA) ed è commercializzata dalla succitata ditta;
- il prezzo proposto dalla ditta per la strumentazione è pari a € **3.690,00** oltre IVA di legge;
- è stato acquisito dal RUP il parere favorevole circa la congruità ed accettabilità del prezzo;

**Atteso che:**

- l'affidamento diretto della fornitura in oggetto è compatibile, per i motivi sopra elencati, con l'art. 36, comma 2, lettera a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50;

**Visto** il documento unico di regolarità contributiva (DURC), valido fino 04/03/2017, da cui si evince la regolarità della Ditta *Ital Control Meters s.r.l.*, via della Valle 67, 20841 Carate Brianza (MB);

**Considerato che:**

- la spesa prevista trova capienza per € 3.690,00 (imponibile) sul capitolo U2.02.38.02/2016 (Manutenzione straordinaria opere multisettoriale – risorse proprie), e per € 811,80 sul capitolo U.1.10.14.18/2016 (IVA);
- la spesa è stata programmata dal Servizio Programmazione e Telecontrollo;

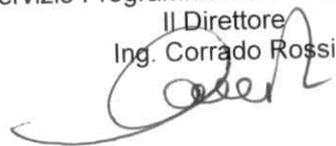
**DETERMINA**

1. l'affidamento alla Ditta *Ital Control Meters s.r.l.*, via della Valle 67, 20841 Carate Brianza (MB) - Partita IVA IT02359010960, al prezzo complessivo IVA inclusa, di € 4.501,80 incluse spese di spedizione, della fornitura, acquisita sul MEPA, di n° 1 coppia di trasduttori, mod. Flexim FSK.
2. l'impegno di spesa complessiva di € 4.501,80 di cui € 3.690,00 per imponibile sul capitolo U2.02.38.02/2016 (Manutenzione straordinaria opere multisettoriale – risorse proprie) e € 811,80 sul capitolo U.1.10.14.18/2016 (IVA)
3. la nomina del p.i. Calogero Pizzo a responsabile per l'esecuzione del contratto per la fornitura in oggetto.

La presente determinazione, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 della L.R. n. 14 del 15.05.1995, sarà immediatamente esecutiva.

Servizio Programmazione e Telecontrollo

Il Direttore  
Ing. Corrado Rossi



Allegati:  
1. DURC

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

REGISTRO IMPEGNI	
COD. UN. RN.	<u>401005068</u>
Impegno di spesa n.	<u>1220</u>
Cap.	<u>2023802</u> Esercizio <u>2016</u>
Importo €	<u>3.690,00 + 811,80</u>
DATA	<u>05/12/2016</u>

*Pizzo*

*Allegati*