



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa

**Oggetto: FORNITURA N.3 MISURATORI DI PORTATA AD ULTRASUONI A BASSA FREQUENZA - AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36 C. 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016. DITTA ITALCONTROL METERS SRL VIA DELLA VALLE, 67 - 20841 CARATE BRIANZA (MB). IMPEGNO DI SPESA - IMPORTO: EURO 17'820,00 + IVA - CIG Z16390A1FC - RUP: ING. ANDREA VIRDIS**

**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. 26/48 dell'11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

### Premesso che:

- con Determinazione del Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo n°736 del 23.07.2012 è stato nominato l'ing. Andrea Virdis 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;
- la competenza sull'attività in oggetto, per effetto della deliberazione del CS n. 72 del 30.12.2021, è passata dal SPT al SEGR;

### Considerato che:

- il Servizio SEGR è preposto alla valutazione dell'efficienza degli strumenti di misura della portata erogata dal sistema idrico multisettoriale e procede alla implementazione del sistema di telecontrollo anche attraverso l'acquisizione di strumenti di misura della portata con esso interfacciabili;
- in alcune installazioni, per la misura dei volumi erogati, è economicamente vantaggioso provvedere all'installazione di flussimetri ad ultrasuoni, con trasduttori di tipo clamp-on (a bassa frequenza ed alta precisione), in quanto la loro installazione può essere attuata senza interrompere l'erogazione idrica;
- i misuratori forniti saranno installati in base alle necessità di volta in volta segnalate dai Servizi di Gestione o dal Settore Piani del SEGR per far fronte ad esigenze di fatturazione e/o di controllo del bilancio idrico;

### Ritenuto:

- pertanto necessario l'acquisto di misuratori di portata istantanea e totalizzata dotati di interfaccia digitale da accoppiare ai sistemi di acquisizione esistenti tramite protocolli specifici atti a realizzare la telelettura delle portate e dei volumi annullando l'errore di trasmissione introdotto dalle linee di collegamento tra sistema di misura e dispositivo di acquisizione;

### Considerato che:

- i sistemi di misura da acquistare devono rispettare i seguenti requisiti tecnici: presenza di porte di comunicazione con protocolli standard di tipo Modbus o Profibus, già utilizzati con successo dall'ENAS in applicazioni recenti, dotazione di trasduttori a ultrasuoni di tipo clamp-on ad alta sensibilità;

### Atteso che:

- questo Servizio ha effettuato una ricerca di mercato sul MEPA, individuando l'offerta della ditta Ital Control Meters s.r.l., via della Valle 67, 20841 Carate Brianza (MB), P.IVA e C.F. IT02359010960, per la



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



la fornitura di un set di n. 3 misuratori "Flexim F501PK-CDK1LZ7" dotati di trasduttori a ultrasuoni clamp on e porta di comunicazione con protocollo Modbus RTU al prezzo di € 17'820,00 +IVA;

**Verificata** dal RUP Ing. Andrea Viridis la congruità del prezzo offerto;

**Visto** il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Considerato che:**

- data l'economicità della spesa, inferiore a € 40'000,00, la specialità delle forniture richieste ed il rispetto del principio di rotazione, si può procedere all'affidamento diretto della manutenzione in oggetto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
- la spesa è stata programmata dal SEGR e l'importo complessivo pari a € 21'740,40 (di cui € 17'820,00 per imponibile e € 3'920,40 per IVA al 22%) trova capienza sul capitolo di spesa SC20.4202/2022 (Manutenzione straordinaria opere multisettoriali SIMR) - CDR 00.00.01.42 del bilancio pluriennale 2022-2023-2024

**DETERMINA**

- di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, alla ditta Ital Control Meters s.r.l. con sede in via della Valle 67, 20841 Carate Brianza (MB), partita IVA e C.F. IT02359010960, individuata sul MEPA, la "fornitura di n.3 misuratori di portata ad ultrasuoni "Flexim F501PK-CDK1LZ7", al prezzo complessivo di € 21'740,40 - IVA inclusa - (oneri di sicurezza non applicabili);
- di impegnare a favore dello stesso operatore economico la somma di € 21'740,40 (IVA inclusa) sul cap. SC20.4202/2022 (Manutenzione straordinaria opere multisettoriali SIMR) - CDR 00.00.01.42
- la trasmissione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio della presente determinazione

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.

Il Direttore del Servizio *ad interim*  
Roberto Meloni

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.]

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**18-91-B7-1D-E1-DB-98-66-10-B8-A3-D1-C4-CD-F8-FC-AC-45-2A-41**

**CADES 1 di 1 del 16/12/2022 00:21:43**

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: 2F27 19F7 F3DC 56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 09:49:26 al 14/12/2024 13:16:26

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----