



Il Direttore del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Determinazione n° ~~2217~~ del 27 DIC. 2017

**Oggetto: Fornitura di attrezzature portatili SPM-INSTRUMENT per l'analisi vibrazionale e le verifiche delle procedure di allineamento per gli impianti di sollevamento ricadenti nell'area del Temo-Coghinas.**  
**Affidamento diretto alla Ditta SPM Instrument S.r.l. (Art. 36 comma 2° lettera a del D.Lgs. n° 50/2016) € 16.000,00**  
**Impegno di spesa cap. U2.02.44.44/2017 "Acquisto di attrezzature destinate ad attività specifiche dell'Ente"**  
**CIG: Z2A2163647 RUP: Ing. Marco Cordeddu.**

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 deliberazione dell'Amministratore Unico n. 36 del 06.07.2017 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche sono state conferite al dirigente ing. Antonio Attene a decorrere dal 06.07.2017;

*Premesso che:*

- l'ENAS è preposto alla gestione del sistema idrico multisettoriale della Regione Sardegna ai sensi e per gli effetti della LR n° 19/2006 e s.m.i. e che, a tal fine, ha la necessità di procedere all'esecuzione di numerosi interventi di manutenzione necessari a garantire il funzionamento delle suddette opere con particolare attenzione per gli impianti di sollevamento del SIMR;
- in particolare, nello specifico, presso la c.le di sollevamento Alto Temo a Monteleone Roccadoria è stato installato un sistema di rilevamento vibrazionale fisso della ditta SPM Instrument srl che permette il monitoraggio continuo delle linee di sollevamento garantendo l'individuazione predittiva dei guasti dei cuscinetti e l'intervento programmato sull'apparecchiatura elettromeccanica;
- per analisi approfondite e il rilievo puntuale delle vibrazioni e per la verifica degli allineamenti delle suddette linee di sollevamento e di quelle dell'area del Temo-Coghinas è opportuno che l'Ente si doti di attrezzature portatili che rendano efficace l'attività di controllo della direzione dei lavori di manutenzione elettromeccanica;
- risulta opportuno ed efficace che la suddetta attrezzatura sia dello stesso produttore dell'apparecchiatura già installata presso l'impianto di Alto Temo in modo da sfruttare le

licenze per il monitoraggio già in possesso dell'ENAS per ottimizzare l'investimento in termini economici;

- che la società SPM Instrument S.r.l. Distributore in Italia per i suddetti prodotti si è resa disponibile a produrre un'offerta tecnico economica per il raggiungimento di quanto detto sopra;
- I funzionari tecnici del SEMS hanno predisposto i conseguenti elementi essenziali del contratto;

considerato che:

- alla data del 19/12/2017 presso il protocollo generale dell'Ente è pervenuta la suddetta offerta;
- l'offerta, pari ad € 16.000,00 oltre Iva di legge, della ditta PM Instrument S.r.l. via Ceresani,13 - 60044 Fabriano (AN), pervenuta con prot. n. 27864 del 19/12/2017, è risultata rispondente ai requisiti tecnici richiesti e congrua rispetto ai valori di mercato delle apparecchiature simili oltre che conveniente per l'Ente;
- in rapporto all'importo offerto per l'espletamento della fornitura in oggetto si può procedere all'affidamento diretto, risultando lo stesso inferiore ai limiti di cui all'art. 36 comma 2a del D.Lgs. n° 50/16;

Considerato che la relativa spesa dell'affidamento è pari a complessivi euro € 16.000,00 + IVA, a gravare sul capitolo U2.02.44.44/2017; "Acquisto di attrezzature destinate ad attività specifiche dell'Ente" il cui centro di responsabilità è il Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio che ha confermato la disponibilità delle suddette somme;

Vista l'indicazione dei capitoli di bilancio e l'attestazione di capienza rilasciata dal Servizio Ragioneria;

#### DETERMINA

- l'approvazione degli elementi essenziali del contratto per la "Fornitura di attrezzature portatili SPM-INSTRUMENT per l'analisi vibrazionale e le verifiche delle procedure di allineamento per gli impianti di sollevamento ricadenti nell'area del Temo-Coghinas" predisposti dai funzionari tecnici del SEMS non materialmente allegati alla presente, ma agli atti del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche;
- l'affidamento alla ditta SPM Instrument S.r.l. via Ceresani,13 - 60044 Fabriano (AN) del servizio di che trattasi;
- di assumere l'impegno di spesa in favore della SPM Instrument S.r.l. via Ceresani,13 - 60044 Fabriano (AN) di complessivi € 19.520,00 (euro diciannovemila cinquecentoventi/00) di cui:
  - euro 16.000,00 sul capitolo U2.02.44.44/2017 " Acquisto di attrezzature destinate ad attività specifiche dell'Ente";
  - euro 3.520,00 sul capitolo U1.10.14.18/2017 Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali;
- di nominare Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto rispettivamente l'ing. Marco Cordeddu e il PI Andrea Tronci funzionari del SEMS;
- la trasmissione al SACP della presente determinazione per i provvedimenti di competenza.

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.

Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Il Direttore  
Ing. Antonio Attene

*Antonio Attene*

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	401005082
Impegno di spesa n.	0/2232
Cap.	2024444 Esercizio 2017
Importo €	16.000,00 + IVA
DATA	28/12/2017

*x SP  
28/12/17  
bauer*

*Am*