



Il Direttore del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Determinazione n° 1782 del 14 NOV. 2017

**Oggetto: Lavoro di sostituzione di n.3 NUOVE schede SCADA PLUS in sostituzione delle esistenti della VECON "obsolete" dell'impianto di sollevamento di Monte Pranu (Tratalias)  
Affidamento ed impegno di spesa, nomina RUP l'Ing. Marco Cordeddu  
CUP:G17H03000130001-CIG:ZF7209E27F.**

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 deve far fronte a diversi interventi di manutenzione specialistica degli impianti elettrici, elettronici ed elettromeccanica tra questi è presente l'impianto di sollevamento di Monte Pranu, recentemente trasferito all'Ente, che alimenta diversi impianti del sistema Mutisetoriale;
- l'impianto di sollevamento di cui sopra è costituito da 8 pompe di cui 5 in sinistra Tipo 400LNNV900 e 3 in destra, tipo 300LNNV500 che sono alimentate da 5+1 inverter tipo SVTL1K2K le prime e 3+1 inverter tipo SVTL600K le seconde;
- i suddetti inverter, della Ansaldo Sistemi Industriali S.p.a., installati nell'anno 2001, sono determinanti per la gestione dell'impianto di sollevamento ed il cuore della loro gestione è la scheda di controllo attualmente della VECON che non è più fornita come pezzi di ricambio e risulta pertanto obsoleta per cui si rende necessario un programma di sostituzione delle stesse con nuove schede SCADA PLUS;

Considerato che:

- in seguito ai contatti intrapresi con la società NIDEC ASI spa, unica azienda in grado di fornire le suddette schede sostitutive per gli inverter Ansaldo, in data 23/10/2017 è pervenuta l'adesione agli elementi essenziali del contratto da parte della ditta NIDEC ASI spa, viale Sarca 336, 20126 Milano, per i lavori di sostituzione di n.3 nuove schede SCADA PLUS in sostituzione delle esistenti della VECON "obsolete" dell'impianto di sollevamento di Monte Pranu (Tratalias) per l'importo onnicomprensivo di Euro 37.000,00.

- la spesa di cui sopra necessaria per la sostituzione di 3 schede con nuove schede SCADA PLUS è imputabile sul capitolo U1 03 28 04/2017 "Manutenzione ordinaria delle opere del SIMR" di competenza del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche è pari ad € 37.000,00 sul capitolo U1 03 28 04/2017 "Manutenzione ordinaria delle opere del SIMR" e per € 8.140,00 sul capitolo U1.10.14.18/2017 Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali";
- si può procedere all'affidamento della fornitura tramite affidamento diretto ai sensi dell'art.36 c. 2° del D.Lgs 50/16.

Vista l'indicazione dei capitoli di bilancio e l'attestazione di capienza;

#### DETERMINA

- l' affidamento alla ditta NIDEC ASI spa, viale Sarca 336, 20126 Milano - Lavoro di sostituzione di n.3 NUOVE schede SCADA PLUS in sostituzione delle esistenti della VECON "obsolete" dell'impianto di sollevamento di Monte Pranu (Tratalias);
- l'impegno di spesa a favore della NIDEC ASI spa, viale Sarca 336, 20126 Milano, della somma complessiva di € 45.140,00
  - euro 37.000,00 sul capitolo U1 03 28 04/2017 "Manutenzione ordinaria delle opere del SIMR";
  - euro 8.140,00 sul capitolo U1.10.14.18/2017 "Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali";
- di approvare gli elementi essenziali del contratto per l'affidamento di cui trattasi non materialmente allegati alla presente, ma agli atti del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche;
- di designare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto e Responsabile del Procedimento rispettivamente il PI Alberto Mura e l'ing. Marco Cordeddu funzionari del SEMS;
- la trasmissione al SR 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

*Attene*

Da pubblicare

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

*h*

*fg*

REGISTRO ACCERTAMENTI	
COD. CLIE	401004183
Accesso	01946
Cap.	1030804
Importo	37.000,00 + IVA
DATA	20/11/2017

*Due*