



Il Direttore del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Determinazione n° 384 del 14 DIC. 2016

Oggetto: Servizio di Manutenzione Annuale dei sistemi di automazione e supervisione installati presso le centrali idroelettriche di Simbirizzi (Quartucciu), San Lorenzo (Sestu), Santu Miali (Furtei) e Uvini (Siurgus Donigala).

CIG: ZE21C7D58E; CUP: I36J16001040005; 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 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 Energia e Manutenzioni Specialistiche sono state conferite al dirigente ing. Franco Ollargiu a decorrere dal 01.09.2016;

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, avendo tra l'altro, anche recentemente acquisito altre nuove opere e impianti.
- pertanto, deve far fronte a diversi interventi di manutenzione elettrica ed elettromeccanica, ordinaria e straordinaria, sulle opere di che trattasi e sulle relative apparecchiature per i quali è deputato il Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche, con particolare riferimento al mantenimento in efficienza degli impianti di sollevamento e degli impianti di produzione di energia, quali le centrali idroelettriche.
- in particolare, presso le centrali idroelettriche di Simbirizzi nel comune di Quartucciu, San Lorenzo nel Comune di Sestu, Santu Miali nel comune di Furtei e Uvini nel comune di Siurgus Donigala, il sistema di automazione e supervisione realizzato con PLC e software Siemens necessitano di un'attività continua di manutenzione programmata visto l'esercizio continuo a cui sono sottoposte le prime due centrali dal 2008, la ripresa delle attività della centrale di Uvini dal Novembre 2016 e dell'imminente riavvio della centrale di Santu Miali oltre all'importanza strategica delle loro produzioni per i conseguenti proventi derivanti dalla vendita di Energia.

Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Il Direttore

Ing. Franco Ollargiu

- in virtù dei tempi di attesa necessari per l'ottenimento dei ricambi, e quindi del possibile prolungato fermo macchina con le conseguenti implicanze relative alla mancata produzione di energia, si ritiene indispensabile dotarsi di un servizio efficiente di manutenzione annuale del sistema di automazione e supervisione delle centrali idroelettriche in parola comprendente assistenza telefonica, manutenzione programmata e reperibilità dei tecnici.
- in ossequio alle suddette considerazioni e sin dal 2013, per le due centrali di Simbirizzi e di San Lorenzo allora in funzione, è stato affidato il servizio di manutenzione programmata alla società Europroject snc di Bauladu (OR), che lo ha sempre svolto con affidabilità e competenza.
- si ritiene, quindi, necessario continuare a garantire l'efficienza delle due centrali idroelettriche di Simbirizzi e San Lorenzo oltre ad inserire nel programma anche le centrali idroelettriche di Santu Miali e Uvini per assicurare una adeguata manutenzione programmata e predittiva su tutti i componenti funzionali delle stesse.
- è stato predisposto dai tecnici del SEMS il documento "Elementi Essenziali del contratto" nel quale sono state specificate le condizioni tecniche necessarie per l'esecuzione del servizio in oggetto;
- l'importo stimato per l'espletamento del servizio risulta inferiore ai limiti di cui all'art. 36 comma 2a del D.Lgs. n° 50/16, e pertanto si può procedere all'affidamento diretto;
- dalla consultazione del Me.P.A. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) e del SardegnaCAT (Centrale Regionale di Committenza) non risultano iscritte Società che espletano il servizio richiesto e descritto nel documento di cui sopra;
- che a seguito di specifica richiesta e trattativa con il Servizio Scrivente la società EUROPROJECT in data 26.10.2016 ha provveduto a definire la propria offerta tecnico-economica;
- che si è addivenuti ad un importo complessivo, ritenuto congruo per il servizio di cui trattasi, di euro 4.450,00, oltre IVA di legge, comprensivi degli oneri per la sicurezza, secondo le specifiche di cui all'elaborato "Elementi essenziali del contratto", agli atti del Servizio e non materialmente allegato alla presente;
- che la spesa prevista trova capienza per euro 4.450,00 nel capitolo U.1.03.28.04/2016 Manutenzione ordinaria e riparazione di altri beni e per 979,00 euro sul capitolo U.1.10.14.18/2016 Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali;

Ritenuto che tale importo sia congruo per l'Ente;

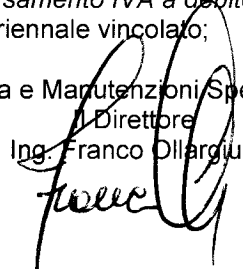
Vista l'indicazione dei capitoli di bilancio e l'attestazione di capienza rilasciata dal Servizio Ragioneria;

DETERMINA

- l'approvazione dell'elaborato "Elementi essenziali del contratto" per l'espletamento del "Servizio di Manutenzione Annuale dei sistemi di automazione e supervisione installati presso le centrali idroelettriche di Simbirizzi (Quartucciu), San Lorenzo (Sestu), Santu Miali (Furtei) e Uvini (Siurgus Donigala)", agli atti del Servizio e non materialmente allegato alla presente;
- l'affidamento alla Società EUROPROJECT snc ZI via degli Artigiani, 6 09070 Bauladu (OR) il servizio di che trattasi;
- di assumere l'impegno di spesa ed autorizzare il relativo pagamento in favore della società EUROPROJECT snc ZI via degli Artigiani, 6 09070 Bauladu (OR) di complessivi € 5.429,00 (euro cinquemilaquattrocentoventinove/00) di cui:
 - euro 4.450,00 sul capitolo U.1.03.28.04/2016 *Manutenzione ordinaria e riparazione di altri beni* alla cui copertura provvederà il fondo pluriennale vincolato;
 - EURO 979,00 euro sul capitolo U.1.10.14.18/2016 *Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali* alla cui copertura provvederà il fondo pluriennale vincolato;

Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Direttore
Ing. Franco Ollargiu



- di nominare Responsabile unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto l'Ing. Marco Cordeddu, funzionario dell'Ente;

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. Franco Ollargiu

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

Ponni

REGISTRO IMPEGNI	
CCD. FORN.	<u>40100-1368</u>
Impegno di Spesa n.	<u>1273</u>
Cap.	<u>103 28 04</u> E.ercizio 20 <u>16</u>
Importo €	<u>4.450,00</u>
Cap.	<u>110 18 18</u> E.ercizio 20 <u>16</u>
Importo €	<u>949,00</u>
Data	<u>14/12/2016</u>

A