



Il Direttore del Servizio Gestione Nord

Determinazione n° 4041 del 25 OTT. 2016

**Oggetto: Piano regionale delle infrastrutture – “Interventi messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Nord dell’Enas” – Realizzazione impianto recupero acque morte invaso “Maccheronis”**  
*“Acquisto elettropompe, quadri elettrici ed accessori”*  
Ditta *SPLUGA di Andrea Cagnacci & C. S.n.c. S.S. 293 Zona Industriale – 09010 Vallermosa (CA).*  
**CIG Z9A1B7DE2F RUP Geom. Roberto Salis**

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 Gestione Nord sono state conferite al dirigente dell'Ente ing. Libero Ferreri a decorrere dal 01.09.2016 e per un quinquennio;

**Premesso che:**

- le attuali condizioni dell'invaso di “Maccheronis”, che presenta un volume invasato utile di soli 1.900.000 mc circa (pari all'8% della capacità di regolazione), determinano l'impossibilità di garantire una continua e regolare alimentazione dello schema acquedottistico;
- nella riunione del 22 settembre presso l'ADIS è emersa con chiarezza la situazione emergenziale in atto, per cui sono stati imposti vincoli molto stretti agli usi diversi da quello civile ed è stato dato mandato all'Ente di predisporre ed attivare con estrema urgenza un impianto che consenta il sollevamento delle “acque morte” contenute all'interno dell'invaso di Maccheronis;
- con verbale di somma urgenza, redatto in data 4.10.2016 e sottoscritto dal Direttore Generale dell'Ente e dai Direttori SGN e SEMS, sono stati individuati gli interventi necessari per la realizzazione in alveo di un impianto di recupero delle “acque morte” da far defluire dallo scarico di fondo della diga incaricando i due suindicati Servizi di

- predisporre tutti gli atti necessari alla immediata esecuzione degli interventi;
- in data 23.10.2015 è stata sottoscritta la Convenzione RAS LL.PP - ENAS per l'attuazione degli interventi inseriti all'interno del "Piano Regionale delle Infrastrutture" ed affidati all'ENAS, finanziati ai sensi dell'articolo 4 della legge regionale n. 5 del 9 marzo 2015 (Legge finanziaria 2015) e programmati con la D.G.R. 22/1 del 7.5.2015
  - con nota ENAS prot. n. 22702 del 6.10.2016 è stata rappresentata agli uffici regionali l'esigenza di trovare la copertura finanziaria per detti lavori nell'ambito dei finanziamenti già concessi per la realizzazione delle opere della linea d.4 finanziata con la legge regionale n. 5/2015;
  - con la nota prot. n. 39720 del 10.10.2016 il servizio competente dell'Assessorato dei LL.PP. ha trasmesso il nulla osta all'attuazione dell'intervento di cui trattasi con le risorse della linea d.4 del 'Piano regionale delle infrastrutture' (D.G.R. n. 22/1 del 7.05.2015) di competenza dell'ENAS, per l'importo di € 150.000,00;

**Accertato che:**

- con Determinazione del D.G. n. 976 del 12.10.2016 sono stati istituiti i relativi capitoli di spesa finalizzati alla realizzazione del suddetto intervento:

Capitolo U2.02.19.26	"Interventi messa in sicurezza opere competenza gestione nord dell'ENAS";
Capitolo U2.02.19.27	"Interventi urgenti sulle opere di sbarramento esistenti gestite da ENAS";

**Considerato che:**

- per la realizzazione dell'impianto di sollevamento è necessario procedere all'acquisto urgente delle elettropompe complete di manichette flessibili e dei relativi quadri elettrici con assicurazione sui tempi di fornitura per garantire l'attivazione dell'impianto in tempo utile a sopperire all'attuale situazione di emergenza;

**Vista:**

- l'offerta del 26 e 28 settembre 2016 elaborata dalla ditta *SPLUGA di Andrea Cagnacci & C. S.n.c. S.S. 293 Zona Industriale – 09010 Vallermosa (CA)*, per la fornitura di
  - elettropompa sommersa 14" Rovatti mod. 14E1/1B-890, completa di motore elettrico Franklin 66 kW / 90 HP, € 9.000,00 + IVA cadauna;
  - Quadro elettrico per 1 elettropompa fino a 75 kW, avviamento Soft-Start, protezione amperometrica, Mod. Static Plus 1/75, € 2.300,00 + IVA cadauno oltre a € 221,80 + IVA per accessori;
  - tubo flessibile piatto, Ø int. 8" - 204 mm, Pressione di lavoro (4 bar), € 9,75 + IVA al metro;
  - semigiunto zincato maschio c/portagomma DN 200, € 56,00 + IVA cadauno;
  - semigiunto zincato femmina c/portagomma DN 200, € 61,50 + IVA cadauno;
- che l'offerta risulta congrua per quanto offerto, e che la ditta assicura la fornitura entro due settimane dall'ordine e pertanto in tempo utile a sopperire all'attuale situazione di emergenza;

**Atteso che:**

- è necessario provvedere all'acquisto di quanto sopra descritto per le seguenti quantità ed importi:
  - n. due elettropompe sommerse € 18.000,00 + IVA;
  - n. due quadri elettrici ed accessori per 2 elettropompe € 5.043,60 + IVA;
  - m 300 tubo flessibile piatto, Ø int. 8" - 204 mm € 2.925,00 + IVA;
  - n. 24 semigiunti zincati maschio DN 200 € 1.344,00 + IVA;
  - n. 24 semigiunti zincati femmina DN 200 € 1.476,00 + IVA;
- la spesa complessiva di € 28.788,60 + IVA per l'acquisto di quanto suindicato graverà sul capitolo U2.02.19.26/2016;

**DETERMINA**

1. di affidare alla ditta **SPLUGA di Andrea Cagnacci & C. S.n.c. S.S. 293 Zona Industriale - 09010 Vallermosa (CA)**, la fornitura di:

- a. n. due "Elettropompa sommersa 14" Rovatti mod. 14E1/1B-890, completa di motore elettrico Franklin 66 kW / 90 HP", € 9.000,00 + IVA cadauna;
- b. n. due "Quadro elettrico per 1 elettropompa fino a 75 kW, avviamento Soft-Start, protezione amperometrica, Mod. Static Plus 1/75", € 2.300,00 + IVA cadauno oltre a € 221,80 + IVA per accessori;
- c. metri 300 di "Tubo flessibile piatto, Ø int. 8" - 204 mm, Pressione di lavoro (4 bar) € 9,75 + IVA al metro;
- d. n. ventiquattro "Semigiunto zincato maschio c/portagomma DN 200", € 56,00 + IVA cadauno;
- e. n. 24 "Semigiunto zincato femmina c/portagomma DN 200", € 61,50 + IVA cadauno;

per un importo complessivo di € 28.788,60 + IVA per l'impianto di recupero delle acque morte dalla diga di Maccheronis;

2. di impegnare sul capitolo U2.02.19.26/2016 ("Interventi messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas"), la somma complessiva di € 35.122,10 a favore della ditta **SPLUGA di Andrea Cagnacci & C. S.n.c. S.S. 293 Zona Industriale - 09010 Vallermosa (CA)** per la "Fornitura di n. due elettropompe, n. due quadri elettrici, metri 300 di tubo flessibile piatto, Ø int. 8, n. ventiquattro semigiunti maschio e n. ventiquattro semigiunti femmina DN 200 per Impianto recupero acque morte dalla diga di Maccheronis";

3. di incaricare il Geom. Roberto Salis ed il Geom. Gianluca Rullo rispettivamente quale Responsabile del Procedimento e Direttore per l'esecuzione del contratto di "Fornitura di n. due elettropompe, n. due quadri elettrici, metri 300 di tubo flessibile piatto, Ø int. 8, n. ventiquattro semigiunti maschio e n. ventiquattro semigiunti femmina DN 200";

4. di trasmettere copia della presente al Servizio Appalti e Contratti per gli adempimenti 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 Gestione Nord

Il Direttore

Ing. Libero Ferretti

*Libero Ferretti*

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

*to*

<b>REGISTRO IMPEGNI</b>	
COD. FORN.	<u>428004000</u>
Impegno di spesa n.	<u>996</u>
Cap.	<u>U202.19.26</u> esercizio <u>2016</u>
Importo €	<u>35.122,10</u>
DATA	<u>18 OTT 2016</u>

*TRSW*

