



Il Direttore del Servizio Gestione Nord

Determinazione n°543 del 29/04/2021

**Oggetto:** **LAVORI URGENTI PER IL “RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLA PARATOIA DELL’OPERA DI PRESA IRRIGUA DELLA DIGA DEL LISCIA (4A.C01), DELLA STRUMENTAZIONE E DEGLI AUTOMATISMI NELLA PRESA IRRIGUA DELLA DIGA MONTE LERNO (3A.S01) E DELLA VALVOLA DELL’OPERA DI PRESA DELLA DIGA DI MACCHERONIS (5A.S01)”.**  
**Affidamento diretto ai sensi dell’Art. 36, C. 2, lettera A) del D.Lgs. n. 50/2016**  
**DITTA:** I.R.E.M. S.r.l. – Via Sardegna 44, 09026 San Sperate (SU)  
**CIG:** 87329301D1 **AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA**  
**RUP:** Geom. Sebastiano Sau

**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° 15/11 del 23/04/2021 con la quale è stato rilasciato il nulla osta all’immediata esecutività della deliberazione n° 13 del 02/04/2021 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021/2023 e Bilancio di Previsione di Cassa 2021;

**VISTA** la deliberazione dell’Amministratore Unico n. 49 del 20.09.2019 con la quale le funzioni di Direzione del Servizio Gestione Nord sono state conferite al dirigente in comando presso l’Ente ing. Fernando Mura a decorrere dal 01.11.2019, decorrenza prorogata al 1 gennaio 2020;

#### **Premesso che**

- è stato riscontrato il malfunzionamento della paratoia dell’opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01), in agro del Comune di Luras (SS), che, a causa del guasto della valvola di controllo della pressione, non consente la corretta movimentazione della paratoia e conseguentemente impedisce l’ordinaria alimentazione del canale irriguo;
- è stato riscontrato il guasto della strumentazione relativa alle misure idrauliche connesse all’opera di presa irrigua della diga Monte Lerno (3A.S01), in agro del comune di Pattada (SS), che a causa del malfunzionamento degli indicatori del grado di apertura della valvola Howell Bungler e della portata, non consente la corretta gestione dell’erogazione della risorsa e ne impedisce il funzionamento automatico;
- è stato riscontrato il malfunzionamento della valvola a farfalla dell’opera di presa irrigua della diga di Maccheronis (5A.S01), in agro del Comune di Torpè (NU), che, a causa del guasto, impedisce la corretta movimentazione della paratoia e conseguentemente impedisce la necessaria alimentazione degli acquedotti approvvigionati;

#### **Considerato che**

- si rende necessario, con estrema urgenza, provvedere all'esecuzione dei lavori: per il ripristino della funzionalità della paratoia dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia, per il ripristino della funzionalità della strumentazione e degli automatismi connesse all'opera di presa irrigua della diga Monte Lerno, per il ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis;
- data l'urgenza, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui all'art. 36, c. 1, del D.Lgs. n. 50/2016, è stata contattata la ditta I.R.E.M. S.r.l. – Via Sardegna 44, 09026 San Sperate (SU), che ha la struttura e la capacità tecnica organizzativa per svolgere i lavori in oggetto secondo la tempistica richiesta;
- L'importo dei lavori, sulla base delle risultanze dei sopralluoghi, delle condizioni di esecuzione e dei prezzi delle attrezzature, delle apparecchiature e delle lavorazioni necessarie è stato stimato preliminarmente in € 73.200,00, di cui € 13.200,00 per IVA, atteso che l'importo complessivo dei lavori potrà essere determinato soltanto successivamente all'individuazione dei diversi guasti ed all'esatta quantificazione delle apparecchiature eventualmente da sostituire;
- Il Direttore Generale e il Direttore del Servizio Gestione Nord, in data 27.04.2021, hanno autorizzato la spesa e l'affidamento dell'esecuzione dei lavori ad una ditta locale che, stante l'urgenza, assicuri la disponibilità alla immediata esecuzione dei lavori;
- l'estrema urgenza i lavori il malf funzionamento della paratoia dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01), in agro del Comune di Luras (SS), e per il ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis

#### **Atteso**

- la ditta I.R.E.M. S.r.l. – Via Sardegna 44, 09026 San Sperate (SU), si è dichiarata disponibile alla immediata esecuzione dei lavori di riparazione indicati in premessa;
- che la ditta, ha accettato di eseguire, senza eccezione alcuna, i “lavori urgenti per il ripristino della funzionalità della paratoia dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01), per il ripristino della funzionalità della strumentazione e degli automatismi connesse all'opera di presa irrigua della diga Monte Lerno (3A.S01), per il ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis (5A.S01)”, preliminarmente valutabili in € 60.000,00 + IVA, da contabilizzarsi a corpo;
- che l'importo complessivo dei lavori potrà essere determinato soltanto a seguito della quantificazione delle ulteriori apparecchiature eventualmente da sostituire;
- che alcuni lavori sono stati avviati stante l'urgenza;

#### **Constatato**

- che sussistono le condizioni di urgenza per procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, dei lavori in oggetto alla ditta I.R.E.M. S.r.l. – Via Sardegna 44, 09026 San Sperate (SU);
- la criticità e la necessità di procedere con estrema urgenza i lavori il malf funzionamento della paratoia dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01), in agro del Comune di Luras (SS), e il ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis, hanno avuto avvio con carattere d'urgenza;
- che le relative spese pari a € 73.200,00 (di cui € 13.200,00 per IVA) possono essere imputate sul capitolo SC20.19.2521 (Spese manutenzione straordinaria SGN (risorse proprie)) CDR 00.00.01.19;

#### **Vista**

- la disponibilità sui Capitoli di Bilancio 2021 su cui imputare l'impegno di spesa

### **DETERMINA**

1. di affidare alla ditta I.R.E.M. S.r.l. – Via Sardegna 44, 09026 San Sperate (SU), l'esecuzione dei “lavori urgenti per il ripristino della funzionalità della paratoia dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01), per il ripristino della funzionalità della strumentazione e degli

automatismi connesse all'opera di presa irrigua della diga Monte Lerno (3A.S01), per il ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis (5A.S01)",

1. di impegnare a favore della ditta di I.R.E.M. S.r.l. – Via Sardegna 44, 09026 San Sperate (SU), per l'esecuzione dei "lavori urgenti del ripristino della funzionalità della paratoia dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01), del ripristino della funzionalità della strumentazione e degli automatismi connesse all'opera di presa irrigua della diga Monte Lerno (3A.S01), delil ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis (5A.S01)", l'importo complessivo di € 73.200,00 sul capitolo SC20.1925/21 (Spese manutenzione straordinaria SGN (risorse proprie) CDR 00.00.01.19;
2. di nominare il Geom. Sebastiano Sau Responsabile del Procedimento;
3. di nominare il P.I. Roberto Filippo Demartis Direttore dei lavori per gli interventi dell'opera di presa irrigua della diga del Liscia (4A.C01) e guasto della strumentazione relativa alle misure idrauliche connesse all'opera di presa irrigua della diga Monte Lerno (3A.S01);
4. di nominare l'Ing. Massimiliano Deledda Direttore dei Lavori per il ripristino della funzionalità della valvola a farfalla dell'opera di presa della diga di Maccheronis;
5. la trasmissione al SACP della presente determinazione, per gli atti di competenza;

*La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs n. 33/2013*

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

Fernando Mura

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, \_\_\_\_\_

Il Funzionario

\_\_\_\_\_