



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°407 del 29/04/2020

**Oggetto:** intervento di “manutenzione urgente necessaria alla salvaguardia della sicurezza ed al regolare funzionamento degli impianti elevatori installati presso la Diga Nuraghe Arrubiu nel Comune di Orroli. Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 - Impegno € 9.974,15 oltre IVA - Capitolo SC 10.1903/2020 CDR 00.00.01.22 - CIG ZE82CCD632 - RUP ing. Enrica Palomba

**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. 2/24 del 16.01.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario Straordinario n.1 del 02 gennaio 2020 concernente “Autorizzazione, per il periodo 1 gennaio - 30 aprile 2020, all'esercizio provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2020;

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Dighe sono state conferite al dirigente ing. Antonio Loche a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che la Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 14 del 9.03.2016 assegna al Servizio Dighe, oltre all'esercizio in sicurezza delle dighe di ritenuta, classificate "grandi dighe" dalla Legge n. 584/94 e ss.mm.ii, anche il compito di effettuare gli interventi di manutenzione sulle opere accessorie allo sbarramento;

Considerato che presso la diga Nuraghe Arrubiu l'accesso alle camere di manovra degli scarichi di fondo e mezzofondo e della galleria di collegamento con il lago Mulargia, è consentito esclusivamente tramite dei pozzi ricavati parzialmente nella roccia e muniti ciascuno in sommità di cabina in muratura esterna. La profondità di questi pozzi è variabile da 50 m a oltre 90 m e pertanto, in ciascuno, è presente un ascensore e una scala di sicurezza;

Visto che nell'ultima visita di manutenzione periodica degli impianti elevatori presenti sono state riscontrate queste problematiche:

- nell'ascensore ubicato nel pozzo in sponda destra è stato rilevato il malfunzionamento dei contatti preliminari delle serrature delle porte di piano che non consente l'utilizzo dell'impianto con adeguate garanzie di sicurezza per cui è stato interdetto l'uso agli operatori della diga;
- nell'ascensore ubicato in sponda sinistra le corde di trazione risultano piuttosto usurate a causa della ruggine depositata ed è stata consigliata la sostituzione;

Considerato che gli ascensori in parola sono stati installati nel 1999 le problematiche evidenziate sono riconducibili alla vetustà di questi impianti, nonostante gli interventi di manutenzione periodica programmata regolarmente svolti ogni anno, per cui è evidente che sia ormai doveroso eseguire interventi strutturali necessari per renderli efficienti in sicurezza;

E' doveroso segnalare che il ripristino della funzionalità degli ascensori è assolutamente necessario in quanto gli stessi devono essere utilizzati regolarmente dal personale diga per l'esecuzione delle necessarie manovre sugli organi di scarico della diga e del collegamento con il lago Mulargia, nonché per le ispezioni delle camere di manovra in occasione della verifica di funzionalità degli impianti oleodinamici ed elettrici

Visti l'art. 1 comma 450 della L. n.296/2006 e ss.mm.ii., il D.L. n.52/2012 convertito il L. n. 94/2012, nonché gli artt. 37 e 38 D.Lgs n. 50/2016 in cui si stabilisce l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici o al sistema telematico messo a disposizione della centrale regionale di riferimento, per lo svolgimento delle procedure di acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alla soglia di rilievo comunitario.

Considerato che la tipologia di lavoro da affidare è presente nell'albero merceologico del mercato elettronico del sistema e-procurement della Regione Sardegna – SARDEGNA CAT, alla categoria AH25 – Servizi di manutenzione ascensori”

Ritenuto quindi che sussistano fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure tali da motivare adeguatamente l'adozione della procedura di affidamento diretto del servizio in parola ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016, attivando la procedura per l'affidamento dell'intervento di “manutenzione urgente necessaria alla salvaguardia della sicurezza ed al regolare funzionamento degli impianti elevatori installati presso la Diga Nuraghe Arrubiu nel Comune di Orroli” ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016;

Tra gli operatori economici della categoria merceologica individuata, è presente la ditta Kone S.p.A. Via Figino n. 41- 20016 Pero (MI) che offre le necessarie garanzie per eseguire il lavoro a regola d'arte per il ripristino del regolare funzionamento degli ascensori in parola e che ha puntuale conoscenza degli impianti in parola e personale qualificato per l'esecuzione di questa tipologia di intervento:

In data 09.04.2020 è stata pubblicata la richiesta di preventivo alla ditta Kone s.p.a. per le seguenti lavorazioni sui tre impianti presenti presso la diga Nuraghe Arrubiu:

IMPIANTO 0011387163:

- Sostituzione n°8 contatti preliminari delle serrature delle porte di piano

IMPIANTO 0011387164:

- Sostituzione n°16 contatti preliminari delle serrature delle porte di piano  
IMPIANTO 0011387166:
- Sostituzione delle funi di trazione, numero quattro funi tipo SEALE, diametro 11mm, formazione, resistenza e lunghezza adatte alle caratteristiche dell'impianto;
- Sostituzione n°8 contatti preliminari delle serrature delle porte di piano.

In data 16.04.2020, entro i termini richiesti, la ditta Kone S.p.A. ha presentato la sua offerta con l'indicazione di un ribasso percentuale pari al 3,65% sull'importo di € 9.859,00 + iva stimato dai tecnici del Servizio Dighe, per un importo finale di € 9.499,15 + iva;

Visto il DUVRI redatto di concerto con il Servizio Prevenzione e sicurezza nel quale si indicano i costi della sicurezza per un importo di € 475,00 + iva

Constatato che l'importo per l'esecuzione dell'intervento in parola è pari a € 9.974,15 (di cui 9.499,15 per la fornitura e posa dei materiali e € 475,00 per oneri di sicurezza) oltre iva, per complessivi € 12.168,46 e trova capienza sul capitolo SC 10.1903/2020 CDR 00.00.01.22.

Atteso che:

- è stata acquisita la autodichiarazione della ditta Kone S.p.A. sul possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- è stata accertata la regolarità contributiva della ditta Kone S.p.A. tramite certificato DURC protocollo INPS 19193877 e scadenza 05.06.2020;

Ritenuto quindi necessario ed opportuno, per tutti i motivi sopra esposti, procedere all'affidamento alla ditta Kone S.p.A. Via Figino n. 41- 20016 Pero (MI) dell'intervento di "manutenzione urgente necessaria alla salvaguardia della sicurezza ed al regolare funzionamento degli impianti elevatori installati presso la Diga Nuraghe Arrubiu nel Comune di Orroli", ai sensi dell'art.36 comma 2 lett a) del D.Lgs n. 50/2016, per l'importo di € 9.974,15 + iva (compresi € 475,00 + iva quali oneri di sicurezza);

Ritenuto di nominare l'ing. Enrica Palomba Responsabile Unico del Procedimento e il p.i. Roberto Salgo Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

Atteso infine che, vista l'urgenza del ripristino della funzionalità degli ascensori in parola, si ritiene conveniente procedere immediatamente all'ordine dei materiali necessari al ripristino della funzionalità degli ascensori affinché possano essere posti in opera subito dopo la regolarizzazione del contratto a cura del SACP;

#### **DETERMINA**

- l'affidamento diretto dell'intervento di "manutenzione urgente necessaria alla salvaguardia della sicurezza ed al regolare funzionamento degli impianti elevatori installati presso la Diga Nuraghe Arrubiu nel Comune di Orroli", ai sensi dell'art.36 comma 2 lett a) del D.Lgs n. 50/2016, alla ditta Kone S.p.A. Via Figino n. 41- 20016 Pero (MI) per l'importo di € 9.974,15 + iva (compresi € 475,00 + iva per oneri di sicurezza);
- l'impegno di spesa complessiva di € 12.168,46 sul capitolo SC 10.1903/2020 CDR 00.00.01.22 a favore della ditta Kone sp.a. così suddiviso:

- € 9.974,15 per l'imponibile
  - € 2.194,31 per l'iva
- di nominare Responsabile del Procedimento l'ing. Enrica Palomba ed Direttore dell'esecuzione del contratto il p.i. Roberto Salgo;
- di trasmettere la presente determinazione con gli allegati citati al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per i relativi adempimenti di competenza;

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'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  
Ing. Antonio Loche

Copia Conforme per uso amministrativo

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

Il Funzionario

\_\_\_\_\_