



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Oggetto: *Intervento di ripristino funzionale del gruppo di produzione della centrale idroelettrica "Tirso II° Salto".*

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Importo complessivo di € 126.200,00 oltre l'I.V.A. di legge.

Impresa Entusa S.r.l.

CIG 9416891848

Affidamento e impegno di spesa.

RUP Ing. Antonio Collu

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. 26/48 dell'11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

Premesso che:

- gli addetti del Centro Teleconduzione e Coordinamento di S. Miali, operanti nell'ambito delle attività previste nelle prestazioni contrattuali relative al "Servizio di gestione delle opere del SIMR di competenza del SGS - Utilizzo multisettoriale delle risorse idriche e produzione energetica", hanno segnalato il blocco della turbina della centrale idroelettrica "Tirso 2° salto" in seguito al raggiungimento della massima temperatura dei pattini del cuscinetto reggispinta;
- a seguito delle prime analisi effettuate è stata riscontrata la presenza di una rilevante quantità d'acqua all'interno della centralina di movimentazione pale e distributore e della centralina di lubrificazione dei cuscinetti che ha condotto a ipotizzare una anomalia nelle tenute delle componenti rotanti interne del gruppo di produzione;
- occorre procedere con le ulteriori attività necessarie all'interno della macchina al fine di individuare e risolvere le cause che hanno determinato l'anomalia e quindi ripristinare la funzionalità della centrale idroelettrica "Tirso 2° salto" al fine di poter riprendere con la massima sollecitudine la produzione energetica e quindi scongiurare un grave pregiudizio economico per l'Ente;

Considerato che:

- per le motivazioni suesposte risulta urgente e indifferibile provvedere senza indugio all'affidamento dell'intervento di ripristino funzionale del gruppo di produzione della centrale idroelettrica Tirso II° Salto consistente nello smontaggio del supporto di spinta e guida e del corpo di movimentazione delle pale della girante della turbina, nella sostituzione delle parti eventualmente deteriorate, rimontaggio dell'intero corpo turbina ed esecuzione dei test di esercizio;
- allo stato attuale non sono valutabili le condizioni delle superfici di strisciamento assiali e radiali dei supporti, lo stato di usura dei pattini del supporto di spinta e delle tenute idrauliche, pertanto successivamente allo smontaggio degli stessi supporti, qualora occorra, si procederà ad integrare l'affidamento con le attività di rettifica necessarie, la fornitura dei nuovi pattini, delle tenute idrauliche e della minuteria occorrente;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



- è stata effettuata un'indagine di mercato al fine di individuare una ditta specializzata nel settore della manutenzione di turbine che avesse interesse all'esecuzione dell'intervento di cui trattasi;
- la ditta Entusa S.r.l. - Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari, interessata all'esecuzione della tipologia di lavoro richiesto negli strettissimi tempi concessi, risulta avere la struttura, la capacità tecnica e la riconosciuta affidabilità essendo stata affidataria di diverse attività di manutenzione della centrale durante il precedente esercizio di competenza di Enel Green Power;
- per quanto sopra, con nota prot. gen. n. 9909 del 09/09/22, si è ritenuto opportuno richiedere alla ditta suddetta un preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori in argomento;
- in data 21/09/22 con prot. gen. n. 10458 è stato acquisito il preventivo di spesa che espone un importo a corpo di € 126.200,00 (oneri per la sicurezza non previsti);
- tale importo risulta congruente con i prezzi di mercato e i prezzi offerti da altre ditte per prestazioni analoghe.

Considerato inoltre che:

- l'importo complessivo dei lavori è pari ad € 126.200,00 (oneri per la sicurezza non previsti);
- il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii ed in particolare l'art. 36 comma 2, lettera a) a seguito degli interventi legislativi di cui alla L. n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020 e al D.L. n. 77/2021, prevede sino al 30/06/2023, la possibilità di procedere mediante affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro oltre IVA precisando che "in tali casi la SA procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando i principi di cui all'art. 30";
- in relazione al principio di rotazione degli inviti e affidamenti onde addivenire all'individuazione del cosiddetto "contraente uscente" si è ritenuto di indirizzare le attività di verifica all'insieme degli affidamenti effettuati dal Servizio Gestione Sud e Nord negli ultimi 3 anni solari;
- il principio di rotazione degli inviti e affidamenti risulta rispettato in quanto:
 - la ditta Entusa S.r.l. - Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari per lavori di importo paragonabile e ricadenti nella medesima categoria in cui ricade l'affidamento in oggetto:
 - AQ22AL - OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica
 - 1) non risulta assegnataria di un affidamento immediatamente precedente;
 - 2) con riferimento agli affidamenti operati negli ultimi tre anni solari dal Servizio Gestione Sud e Nord, la verifica effettuata ha escluso "un'alternanza sequenziale di affidamenti diretti o di inviti agli stessi operatori";

Evidenziato che:

- ai fini della sicurezza sul lavoro la "disponibilità giuridica" del sito di intervento è stata trasferita all'Appaltatore del "Servizio di gestione delle opere del SIMR di competenza del SGS - Utilizzo multisettoriale delle risorse idriche e produzione energetica" affidato alla ditta STE Energy – Padova in forza dei relativi atti contrattuali;
- il sito di intervento costituisce "luogo di lavoro" di esclusiva competenza dell'Appaltatore di cui sopra e conseguentemente tutti gli obblighi derivanti e le relative responsabilità civili e penali ricadono sull'"Datore di Lavoro" quale risulta dalla organizzazione aziendale dello stesso Appaltatore;
- gli atti contrattuali del servizio di gestione suddetto prevedono che qualora l'Enas commissioni a ditte terze l'esecuzione di attività lavorative nel sito di produzione energetica, l'Appaltatore dello stesso servizio di gestione, provveda ad aggiornare il proprio DUVRI e a determinare gli eventuali costi necessari per l'attuazione delle relative misure di prevenzione;
- l'attuazione di tali misure di prevenzione è posta a carico della ditta terza affidataria delle attività lavorative, alla quale, sempre che necessari, verranno corrisposti gli oneri derivanti, così come determinati dall'Appaltatore del servizio di gestione;
- il Datore di Lavoro della ditta STE Energy – Padova ha provveduto ad aggiornare il proprio DUVRI ritenendo che non sussistano ulteriori costi per l'attuazione delle misure di prevenzione ivi riportate pertanto gli oneri della sicurezza relativi ai rischi interferenziali da corrispondere alla ditta Entusa S.r.l., ditta terza affidataria dell'intervento in argomento, sono pari a € 0,00 (Euro zero/00);



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



- l'accesso agli ambienti confinati verrà regolamentato con specifica procedura secondo le norme vigenti.

Atteso che:

- è stata acquisita l'attestazione con la quale l'impresa in oggetto dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- nel rispetto dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'Enas ha verificato l'idoneità tecnico professionale della ditta appaltatrice mediante l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- è stato acquisito dall'Enas il DURC regolare mediante la procedura telematica "Durc Online".

Visti:

- la nota in data 09.09.2022 (Prot. n. 9899) con la quale è stato conferito all'Ing. Antonio Collu l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento della procedura in oggetto;
- la proposta dell'Ing. Antonio Collu con la quale si propone l'affidamento dei lavori in oggetto all'impresa Entusa S.r.l. con sede legale in Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari, e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

Considerato:

- che, condividendo la proposta del Responsabile del Procedimento, si ritiene opportuno affidare l'esecuzione dell'*Intervento di ripristino funzionale del gruppo di produzione della centrale idroelettrica "Tirso II° Salto"* all'impresa Entusa S.r.l. con sede legale in Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari;

Constatato che:

- sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto dell'*Intervento di ripristino funzionale del gruppo di produzione della centrale idroelettrica "Tirso II° Salto"* all'impresa Entusa S.r.l. con sede legale in Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari per l'importo complessivo di € 126.200,00 (oneri per la sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge pari a € 27.764,00 per un importo complessivo di € 153.964,00;
- le relative spese possono essere imputate ai seguenti capitoli di spesa:
€ 153.964,00 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC10.1908 anno 2022 (CDR 00.00.01.20)
(Spese per conduzione degli impianti delle opere del SIMR)

Considerato inoltre che:

- si ritiene opportuno affidare l'incarico di Direttore dei lavori all'Ing. Antonio Collu;

Atteso che:

- l'Ing. Antonio Collu possiede i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico di cui al punto precedente;

Atteso inoltre che:

- l'attivazione dei lavori in oggetto successivamente alla firma del contratto potrebbe determinare grave danno all'interesse pubblico che è destinato a soddisfare per cui si ritiene opportuno ordinare la consegna dei lavori in via d'urgenza anche durante i termini dilatori di cui all'art. 32 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

Vista:

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



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



DETERMINA

- di confermare l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Antonio Collu come da designazione del 09.09.2022 (Prot. n. 9899) e nominarlo Direttore dei Lavori;
- di approvare gli elaborati costituenti il progetto dell'*Intervento di ripristino funzionale del gruppo di produzione della centrale idroelettrica "Tirso II° Salto"*;
- di affidare l'*Intervento di ripristino funzionale del gruppo di produzione della centrale idroelettrica "Tirso II° Salto"*, ai prezzi e alle condizioni contenute nell'offerta economica e nell'*Elenco descrittivo prestazioni*, all'impresa Entusa S.r.l. con sede legale in Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari (P.IVA 03683910925) per l'importo contrattuale di € 126.200,00 (oneri per la sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge pari a € 27.764,00 per un importo complessivo di € 153.964,00;
- di impegnare a favore della ditta Entusa S.r.l. con sede legale in Via Domenico Millelire, 1 – 09127 - Cagliari (P.IVA 03683910925) la somma complessiva di € 153.964,00 (di cui € 126.200,00 di imponibile e € 27.764,00 per I.V.A.), sul seguente capitolo:

€ 153.964,00 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC10.1908 anno 2022 (CDR 00.00.01.20)

(Spese per conduzione degli impianti delle opere del SIMR)
- di autorizzare la consegna dei lavori nelle more della stipula del contratto;
- di trasmettere la presente determinazione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di propria 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 *ad interim*
Fernando Mura
[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.]

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

0E-3D-43-E2-D6-98-71-D1-94-9F-27-F4-2A-11-D6-2B-01-21-17-C1

CAdES 1 di 1 del 22/09/2022 18:07:21

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 760E 27F6 45FD BAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 02:10:17 al 09/02/2025 11:36:17

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

.....