



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Gestione Sud

Determinazione n°218 del 02/03/2021

Oggetto: *Lavori di ripristino urgente della funzionalità della centrale idroelettrica Tirso 1. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016. Importo complessivo di € 10.000,00 oltre l'I.V.A. di legge. Impresa SA.I.MET. Srl. CIG Z6930CB58F Affidamento e impegno di spesa. RUP Ing. Felice Soda*

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. 67/32 del 31.12.2020 avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 48 del 17 dicembre 2020 concernente "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2021";

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Gestione Sud sono state conferite al dirigente Ing. Felice Soda a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che:

- in data 31 dicembre 2020 si è concluso l'accordo tra l'Enas e l'ENEL Produzione S.p.A. per la gestione provvisoria delle centrali idroelettriche Tirso 1 e Tirso 2;
- dal 1 gennaio 2021 si è provveduto ad integrare le due centrali nel "Servizio di gestione delle opere del SIMR di competenza del SGS - Utilizzo multisettoriale delle risorse idriche e produzione energetica" - già pienamente operativo per quanto riguarda i siti di produzione "S. Miali", "Uvini", "San Lorenzo" e "Simbirizzi" - e ad avviare le prestazioni contrattuali affidate alla ditta STE Energy - Padova per le relative attività di conduzione e manutenzione sotto la direzione del Servizio Gestione Sud;
- gli addetti del Centro Teleconduzione e Coordinamento di S. Miali operanti nell'ambito delle attività previste nelle prestazioni contrattuali di cui sopra, in data 03/02/2021 hanno segnalato una riduzione repentina della potenza erogata dalla centrale Tirso 1 per cui la stessa è stata immediatamente posta fuori servizio. A seguito delle prime analisi effettuate non sono state riscontrate evidenti criticità pertanto è stata concertata la necessità di estendere le verifiche alle parti interne del gruppo di produzione non appena fosse stato possibile ridurre i rilasci dalla diga Cantoniera e quindi abbassare la quota del bacino di scarico della centrale. In attesa di poter eseguire tale ispezione interna si è stabilito di riavviare la centrale con un valore di potenza cautelativo;
- in data 13/02/2021 un malfunzionamento del sistema di raffreddamento del gruppo di produzione Tirso 1 ha determinato un innalzamento delle temperature della macchina e quindi è stato necessario interrompere la produzione. Le verifiche effettuate hanno evidenziato una perdita nel tratto del circuito di raffreddamento posizionato nell'opera di scarico della centrale, in prima ipotesi localizzata negli scambiatori di calore;

- in data 19/02/2021 il Servizio Dighe dell'Ente ha ritenuto di poter sospendere i rilasci in alveo dalla Diga Cantoniera e pertanto si è potuto procedere all'ispezione interna del gruppo di produzione e dell'opera di scarico della centrale in argomento. Tale ispezione ha evidenziato:
 - un avanzato deterioramento delle strutture di sezionamento installate immediatamente a valle del canale del diffusore per cui una delle due paratoie risultava totalmente disgiunta dalle aste di manovra e occludeva completamente un ramo del canale di scarico mentre l'altra seppur in posizione di apertura era prossima al collasso;
 - una perdita consistente negli scambiatori di calore quale esito, molto probabilmente, dei danni conseguenti all'impatto di detriti trasportati dal flusso in uscita dalla turbina con il fascio tubiero;

Atteso che:

- lo stato delle opere ispezionate rende impossibile la ripresa dell'esercizio della centrale di cui trattasi da cui deriva un considerevole danno economico per l'Ente;
- le attuali favorevoli condizioni meteo-climatiche determinano nell'immediato una riduzione degli afflussi all'invaso della Diga Cantoniera e conseguentemente la possibilità di limitare i rilasci in alveo onde consentire l'esecuzione delle attività di manutenzione necessarie per il ripristino della funzionalità della centrale;
- per le motivazioni suesposte risulta urgente e indifferibile provvedere senza indugio all'affidamento dei lavori di ripristino funzionale delle strutture di sezionamento e degli scambiatori di calore installati nell'opera di scarico della centrale idroelettrica Tirso 1;

Considerato che:

- stante l'urgenza, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, si è ritenuto necessario individuare una ditta del settore metalmeccanico di affidabilità riconosciuta, già a conoscenza dei luoghi, dell'ubicazione dei fornitori dei materiali e dei prestatori dei noli e servizi;
- durante il corso della precedente gestione di Enel Produzione citata in premessa l'impresa *SA.I.MET. S.r.l. con sede in Zona PIP Lotto 28 Loc. Grui, 09037 San Gavino Monreale* ha già eseguito delle attività di manutenzione nella centrale Tirso 2 e quindi risulta a conoscenza dei luoghi e risulta avere la struttura, la capacità tecnica nonché l'interesse all'esecuzione della tipologia di lavoro di cui all'oggetto negli strettissimi tempi concessi;
- l'impresa *SA.I.MET. S.r.l.* è da ritenersi perfettamente idonea, anche in virtù di precedenti rapporti contrattuali conclusosi con ottima soddisfazione da parte dell'Ente, per l'esecuzione tempestiva dei lavori di cui trattasi e pertanto per tali motivazioni si è ritenuto opportuno richiedere alla stessa, per le vie brevi, un preventivo di spesa per l'esecuzione delle attività necessarie;
- in data 24/02/2021 (Prot. Enas n. 4174 del 26.02.2021) è pervenuto il preventivo di spesa dell'impresa *SA.I.MET. S.r.l.* dell'importo di € 10.000,00 (oneri per la sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge;

Vista:

- la relazione redatta dall'Ing. Antonio Collu e approvata dall'Ing. Felice Soda con la quale si propone l'affidamento dei lavori in oggetto all'impresa *SA.I.MET. S.r.l. con sede in Zona PIP Lotto 28 Loc. Grui, 09037 San Gavino Monreale*, e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

Considerato inoltre che:

- le attività in oggetto presentano le caratteristiche di urgenza e di imprevedibilità e sono finalizzate al ripristino della funzionalità e messa in sicurezza delle opere del SIMR;
- il costo complessivo risulta inferiore alla soglia di cui all'art. 36 (Contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per lavori di importo inferiore a € 150.000,00, è consentito l'affidamento diretto;

Preso atto che:

- in merito alle prescrizioni della vigente normativa sulla sicurezza dei lavoratori si ritiene che nel luogo oggetto dei lavori non esistono rischi interferenziali conseguenti alle attività di cui all'oggetto in quanto non sono in corso altre attività, per cui non è stato redatto il DuVRI;

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";

Considerato:

- che, condividendo la proposta della relazione allegata, si ritiene opportuno affidare i *Lavori di ripristino urgente della funzionalità della centrale idroelettrica Tirso 1* all'impresa SA.I.MET. S.r.l. con sede in Zona PIP Lotto 28 Loc. Grui, 09037 San Gavino Monreale;

Constatato che:

- sussistono le condizioni di urgenza per procedere all'affidamento diretto dei lavori in oggetto all'impresa SA.I.MET. S.r.l. con sede in Zona PIP Lotto 28 Loc. Grui, 09037 San Gavino Monreale per l'importo contrattuale, a corpo, di € 10.000,00 oltre l'IVA di legge pari a € 2.200,00 per un importo complessivo di € 12.200,00;
- le relative spese possono essere imputate ai seguenti capitoli di spesa:
€ 12.200,00 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC20.2025 anno 2021 (CDR 00.00.01.20)
(Spese manutenzione straordinaria opere multisettoriali)

Considerato inoltre che:

- si ritiene opportuno assumere in proprio il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento e affidare l'incarico di Direttore dei lavori all'Ing. Antonio Collu;

Atteso che:

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

Atteso inoltre che:

- la consegna dei lavori successivamente alla firma del contratto potrebbe determinare grave danno all'interesse pubblico che è destinato a soddisfare per cui si ritiene opportuno ordinare l'attivazione del contratto in via d'urgenza anche durante i termini dilatori di cui all'art. 32 del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50;
- ai sensi dell'art. 8.4 - Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011 nel corso dell'esercizio provvisorio, possono essere impegnate solo spese correnti e le eventuali spese correlate, riguardanti le partite di giro, salvo quelle riguardanti i lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza;

Vista:

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

DETERMINA

1. di assumere in proprio il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;
1. di affidare i *Lavori di ripristino urgente della funzionalità della centrale idroelettrica Tirso 1* ai prezzi e alle condizioni contenute nell'offerta economica e negli "Elementi essenziali del contratto" all'impresa SA.I.MET. S.r.l. con sede in Zona PIP Lotto 28 Loc. Grui, 09037 San

Gavino Monreale per l'importo, a corpo, di € 10.000,00 oltre l'IVA di legge pari a € 2.200,00 per un importo complessivo di € 12.200,00;

2. di impegnare a favore dell'impresa SA.I.MET. S.r.l. con sede in Zona PIP Lotto 28 Loc. Grui, 09037 San Gavino Monreale (P.IVA 02273520920) la somma complessiva, a corpo, di € 12.200,00 (di cui € 10.000,00 di imponibile e € 2.200,00 per I.V.A.) sul seguente capitolo:

€ 12.200,00 (imponibile + I.V.A.) sul capitolo SC20.2025 anno 2021 (CDR 00.00.01.20)

(Spese manutenzione straordinaria opere multisettoriali)

3. di nominare Direttore dei Lavori l'Ing. Antonio Collu;
4. di approvare gli elementi essenziali del contratto;
5. di autorizzare l'avvio dei lavori nelle more di stipula del contratto;
6. 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

Ing. Felice Soda

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, _____

Il Funzionario
