



Il Direttore del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Determinazione n°1355 del 06/10/2021

**Oggetto: Servizio di assistenza per la turbina “Turboden 6 – HR Solar” installata presso l’impianto solare termodinamico della ZI di Ottana nel comune di Noragugume - Affidamento diretto alla Società Turboden S.p.A. (Art. 36 comma 2° lettera a del D.Lgs. n. 50/2016 - Art. 1 comma 2 lettera a del D.L. n. 76/2020) – Impegno di spesa sul capitolo SC10.1903/2021/2023 - CDR 00.00.01.28 - Importo € 21.600,00 IVA esclusa – Annualità 2021/2023 - CIG: ZBC334D1D4 - RUP: Ing. Marco Cordeddu.**

**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 avente ad oggetto il nulla osta all’immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021”. L.R. n. 14/1995, articoli 3 e 4;

**VISTA** la deliberazione dell’Amministratore Unico n. 24 del 28/05/2019 con la quale le funzioni di direzione de Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche sono state conferite al dirigente ing. Roberto Maurichi a decorrere dal 01.06.2019;

**PREMESSO CHE:**

- l’ENAS è preposto alla gestione del sistema idrico multisettoriale della Regione Sardegna ai sensi e per gli effetti della LR n. 19/2006 e smi e che, a tal fine, ha la necessità di procedere all’esecuzione di numerosi interventi di manutenzione necessari a garantire il funzionamento delle suddette opere, oltre all’effettuazione delle verifiche periodiche interne e di legge obbligatorie per la sicurezza dei lavoratori;
- in particolare, presso l’impianto Solare Termodinamico di Ottana, è necessario garantire l’efficienza del Turbogeneratore ORC “Turboden6 HR Special 2014” n. serie J02285, per l’efficacia della sperimentazione in atto in accordo con l’Assessorato regionale dell’industria e l’Università di Cagliari;
- il fornitore e costruttore, la Turboden S.p.a., è sicuramente attualmente l’unico in grado di garantire gli elevati livelli prestazionali richiesti;

**CONSIDERATO CHE:**

- per dar corso a quanto sopra esposto è stato predisposto dai tecnici del SEMS il documento “Elementi essenziali del contratto”, in cui sono state definite le specifiche del servizio in argomento;
- in data 30.09.2021, con nota assunta al protocollo ENAS n. 21246, su richiesta dei tecnici del SEMS, è pervenuta l’offerta della Società Turboden S.p.A. per il servizio di assistenza e manutenzione programmata in argomento, per un importo complessivo di € 21.600,00 IVA esclusa nel triennio 2021-2023;

- in rapporto all'importo offerto per l'espletamento del servizio in oggetto, si può procedere all'affidamento diretto, risultando lo stesso inferiore ai limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. n. 50/16 e dell'art. 1 comma 2 lettera a del D.L. n. 76/2020;
- la Società Turboden S.p.A. ha prodotto la dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art 36, D.Lgs. n. 50/16, e che la stessa è stata assunta al protocollo ENAS al n. 20895 in data 27.09.2021;
- che gli elementi essenziali del contratto prevedono la corresponsione del prima acconto della prestazione pari a € 1.098,00 IVA inclusa per tutte le attività che si prevede vengano eseguite entro l'anno 2021;

#### **CONSIDERATO**

- che l'importo previsto per l'esecuzione del servizio di manutenzione pianificata triennale in argomento è di complessivi € 26.352,00 di cui € 21.600,00 quale imponibile ed € 4.752,00 per IVA, e che lo stesso può gravare sul capitolo di spesa SC10.1903/2021-22-23 - CDR 00.00.01.28 – “Spese manutenzione ordinaria delle opere del sistema idrico multisettoriale”;
- che il suddetto importo, anche in considerazione delle modalità di pagamento previste dagli elementi essenziali del contratto, debba essere distribuito nelle annualità 2021-2022-2023, coerentemente con la programmazione del suddetto capitolo di spesa SC10.1903/2021-22-23 - CDR 00.00.01.28 – “Spese manutenzione ordinaria delle opere del sistema idrico multisettoriale”, che presenta la disponibilità necessaria, nel modo seguente:
  - SC10.1903/2021 € 1.098,00, di cui € 900,00 per imponibile, ed € 198,00 per IVA;
  - SC10.1903/2022 € 13.176,00, di cui € 10.800,00 per imponibile, ed € 2.376,00 per IVA;
  - SC10.1903/2023 € 12.078,00, di cui € 9.900,00 per imponibile, ed € 2.178,00 per IVA;

**ATTESO** che l'impegno di spesa è atto gestionale di competenza del Direttore del Servizio Energia e Manutenzione Specialistiche;

#### **DETERMINA**

- di approvare l'elaborato “elementi essenziali del contratto” per il “Servizio di assistenza per la Tubina Turboden 6 –HR Solar installata presso l'impianto solare termodinamico della ZI di Ottana nel comune di Noragugume”, predisposto dai funzionari tecnici del SEMS, non materialmente allegato alla presente, ma agli atti del Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche;
- di affidare alla Società Turboden S.p.A., con sede in Brescia, Via Cernaia 10, C.F/PI 02582620981, il servizio di che trattasi, condizionando lo stesso affidamento all'espletamento con esito positivo delle verifiche di legge;
- di impegnare in favore della Società Turboden S.p.A., con sede in Brescia, Via Cernaia 10, C.F/PI 02582620981, la somma di complessivi € 26.352,00 di cui € 21.600,00 quale imponibile ed € 4.752,00 per IVA, sul capitolo di spesa SC10.1903/2021-22-23 - CDR 00.00.01.28 – “Spese manutenzione ordinaria delle opere del sistema idrico multisettoriale”, nel modo seguente:
  - SC10.1903/2021 € 1.098,00, di cui € 900,00 per imponibile, ed € 198,00 per IVA;
  - SC10.1903/2022 € 13.176,00, di cui € 10.800,00 per imponibile, ed € 2.376,00 per IVA;
  - SC10.1903/2023 € 12.078,00, di cui € 9.900,00 per imponibile, ed € 2.178,00 per IVA;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto rispettivamente l'ing. Marco Cordeddu e il PI Christian Loddo, rispettivamente funzionario e istruttore tecnico del SEMS.

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

Roberto Maurichi



Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.