



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1071 del 16/09/2019

**Oggetto:** L124 PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA I LOTTO I COMPARTO IMPIANTO SOLARE TERMODINAMICO. SERVIZIO PER VALUTAZIONE STRUMENTALE ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI A RUMORE E VIBRAZIONI  
Integrazione al Contratto Rep. 1854 del 09.01.2019  
Affidatario: P.Ind. Riccardo Festante  
SC20.1634/2019 – SC25.1634/2019  
*Impegno di spesa.*  
Importo: Euro 787,50 + IVA  
CUP: 175F11000160005 CIG: Z9622F6298  
RUP: Ing. Antonio Fadda

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. 22/59 del 20.06.2019 avente ad oggetto il nulla osta all'esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 19 del 15 maggio 2019 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di cassa 2019";

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Roberto Meloni a decorrere dal 01.06.2019;

**Premesso che:**

- tra i compiti statutari dell'Ente rientra la progettazione, la gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e in generale, di impianti di produzione da fonti rinnovabili finalizzati alla riduzione dei costi di produzione ed erogazione della risorsa idrica del SIMR;
- in data 08.04.2010, per le finalità di cui sopra, è stato stipulato un accordo di collaborazione tra l'ENAS ed il Consorzio Provinciale di Nuoro, anch'esso soggetto interessato alla produzione di energia da destinare alla rete consortile;
- in data 29.07.2011 è stato stipulato un accordo tra la RAS – Assessorato all'Industria, Sardegna Ricerche ed ENAS per la realizzazione di un impianto pilota solare termodinamico nell'area industriale di Ottana;
- l'ENAS nel corso del 2011, con la collaborazione di Sardegna Ricerche, ha redatto il "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana" da realizzarsi in quattro lotti successivi, inoltre in fase di redazione del progetto ha predisposto lo Studio di impatto Ambientale e il Piano di Monitoraggio Ambientale dell'intero progetto, da attuarsi nelle fasi ante-operam, in corso d'opera e post-operam;

- la Giunta Regionale con D.G.R. n. 20/33 del 15.05.2012, nell'ambito della procedura autorizzativa del progetto denominato "Impianto di Produzione di Energia Rinnovabile Solare nell'area industriale di Ottana", ha condizionato l'approvazione dell'intervento al rispetto e al recepimento di alcune prescrizioni direttamente espresse nella citata delibera, riferite allo Studio di Impatto Ambientale, al Piano di Monitoraggio Ambientale predisposto dall'Ente (Annesso G allo SIA) ed alla documentazione integrativa al progetto;
- tra le attività di monitoraggio ambientale da attuare nella fase post-operam è compresa l'esecuzione del monitoraggio del rumore, finalizzato alla verifica del rispetto dei limiti previsti dal D.P.C.M. 14.11.1997 ("Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore") in attuazione di quanto previsto dalla L. n. 447 del 26.10.1995 – Legge quadro sull'inquinamento acustico;

**Considerato che:**

- i lavori dell'intervento generale "Impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana" progettato dall'Ente a livello di progetto definitivo sono stati appaltati, realizzati e completati ed in particolare quelli attinenti a:
  - Lotto I comparto 1: completati in data 01.08.2017;
  - Lotto II: completati in data 27.11.2015;
- la centrale termodinamica prevista dal Lotto I comparto 1, fonte delle emissioni sonore, è entrata in funzione in data 01.08.2017 in concomitanza con l'ultimazione dei Lavori e con l'avviamento dell'esercizio provvisorio da parte dell'appaltatore;

**Atteso che:**

- all'interno dell'impianto svolgono l'attività lavorativa alcuni dipendenti dell'ENAS con funzioni di addetto conduzione impianto e manutentore operatore impianto;
- si rende necessario avviare le attività di valutazione strumentale dell'esposizione dei lavoratori al rumore e vibrazioni (Titolo VIII capo II D. Lgs. n. 81/2008) all'interno dell'impianto di "Produzione di Energia Rinnovabile Solare nell'area industriale di Ottana", costituito dai seguenti luoghi di lavoro: edificio controllo, uffici e sala conferenze; edificio magazzino e officina; locale turbina ORC; locale batteria NAS, cabina elettrica turbina; aree contermini;

**Considerato altresì che:**

- con determinazione del DSPC n. 1020 del 05.09.2018, per le motivazioni in essa contenute, è stato affidato il Servizio tecnico di monitoraggio acustico finalizzato al recepimento del Piano di Monitoraggio Ambientale, redatto dall'Enas in sede di SIA, e delle prescrizioni scaturite nell'ambito della procedura autorizzativa del progetto denominato "Impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana" come contenute nel provvedimento VIA di cui alla DGR n. 20/33 del 15.5.2012, al Perito Industriale Riccardo Festante per l'importo di € 7.900 oltre l'IVA di legge;
- il servizio è stato attivato con lettera d'ordine Prot. 18399 del 10.09.2018 e successivamente formalizzato con il contratto Rep. 1854 del 09.01.2019;
- la durata contrattuale ai sensi dell'art. 14 del Disciplinare tecnico-prestazionale era prevista in 10 mesi solari, pertanto la scadenza contrattuale era prevista per il 09.07.2019;
- il Per. Ind. Riccardo Festante con nota pec, assunta al protocollo dell'Ente con il n. 13329 del 02.07.2019, ha inviato una richiesta di proroga dei tempi contrattuali per ulteriori 120 giorni;
- con DSPC n. 878 del 05.08.2019, per le motivazioni in essa contenute, è stato determinato di concedere al professionista una proroga sul tempo contrattuale di 120 giorni, e di rideterminare il tempo contrattuale in 14 mesi solari fissando il termine di consegna entro il 6.11.2019;

**Atteso che:**

- le analisi strumentali da eseguire ai sensi del Titolo VIII capo II D. Lgs. n. 81/2008 sono simili a quelle previste dal contratto Rep. 1854 del 09.01.2019, all'analisi strumentale faranno seguito le valutazioni dell'esposizione dei lavoratori, da riportare in una relazione tecnica che dovrà valutare il livelli di esposizione al rumore e alle vibrazioni trasmesse dal sistema corpo intero o mano-braccio e relative misure di prevenzione e protezione mediante l'impiego di DPI, inoltre la relazione dovrà contenere le indicazioni sugli eventuali DPI da impiegare;
- con nota prot. ENAS n. 15901 del 02.08.2019 è stata chiesta al professionista P.Ind Riccardo Festante la disponibilità allo svolgimento del servizio di valutazione strumentale dell'esposizione dei lavoratori al rumore e vibrazioni, e di formulare un'offerta economica ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. n.50/2016, comprensiva di ogni onere, con la possibilità di ricorrere ad un'estensione del contratto vigente;
- il Per. Ind. Riccardo Festante con nota pec, assunta al protocollo dell'Ente con il n. 15980 del 05.08.2019, ha inviato un'offerta economica pari a € 787,50, comprensiva di oneri previdenziali, oltre l'IVA di legge;

- l'offerta economica presentata è valutata congrua per l'Ente;

***Visti:***

- l'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, che stabilisce che per affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00, le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, adeguatamente motivato;
- il D. Lgs. 50/2016, art. 106 comma 2 lettera b);
- la proposta di affidamento redatta dal Responsabile del Procedimento ing. Antonio Fadda, in data 6 Agosto 2019, con la quale si propone l'affidamento del servizio in oggetto al Perito Industriale Riccardo Festante, Via Fermi n. 23 – 09045 Quartu S. Elena (C.F. FSTRCR73E22H118R - P.I. 02894330923) come estensione del contratto vigente e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

***Atteso che:***

- è stata acquisita l'attestazione con la quale il professionista dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- è stato acquisito dall'Enas il DURC regolare mediante richiesta all'EPPI;

***Considerato che:***

- condividendo la proposta fatta dal RUP, si ritiene opportuno affidare il “Servizio di valutazione strumentale dell'esposizione dei lavoratori al rumore e vibrazioni” mediante l'estendimento del contratto vigente, Rep. 1854 del 09.01.2019, al Perito Industriale Riccardo Festante, Via Fermi n. 23 – 09045 Quartu S. Elena (C.F. FSTRCR73E22H118R - P.I. 02894330923);

***Atteso che occorre procedere:***

- all'estendimento del contratto vigente, Rep. 1854 del 09.01.2019, con il Perito Industriale Riccardo Festante, Via Fermi n. 23 – 09045 Quartu S. Elena (C.F. FSTRCR73E22H118R - P.I. 02894330923), per l'esecuzione del “Servizio di valutazione strumentale dell'esposizione dei lavoratori al rumore e vibrazioni”;
- all'attivazione d'urgenza dell'incarico, nelle more della modifica del Contratto vigente, con ordine di servizio del RUP, per poter effettuare le misurazioni nelle condizioni massime di esercizio dell'impianto (mesi estivi);
- all'impegno di spesa complessivo pari a € 960,75, di cui:
  - € 787,50 per imponibile sul capitolo SC20.1634/2019 - CDR 00.00.01.16/2019 (L124 - Intervento di realizzazione impianto pilota Solare termodinamico consorzio ind.le Ottana - EC402.626), comprensiva degli oneri previdenziali,
  - € 173,25 per IVA sul capitolo SC25.1634/2019 - CDR 00.00.01.16/2019 (IVA - L124 Intervento di realizzazione impianto pilota Solare Termodinamico Consorzio Ind.le Ottana);

***Constatato che***

- l'importo complessivo di € 960,75 IVA inclusa, è coperto dall'avanzo di amministrazione come previsto nel vigente bilancio di previsione;
- la relativa spesa può essere imputata nel corrispondente capitolo di bilancio afferente al finanziamento come segue:
  - € 787,50 per imponibile sul capitolo SC20.1634/2019 - CDR 00.00.01.16/2019 (L124 - Intervento di realizzazione impianto pilota Solare termodinamico consorzio ind.le Ottana - EC402.626);
  - € 173,25 per IVA sul capitolo SC25.1634/2019 - CDR 00.00.01.16/2019 (IVA - L124 Intervento di realizzazione impianto pilota Solare Termodinamico Consorzio Ind.le Ottana);

***Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del dirigente del Servizio Progetti e Costruzioni***

***Tutto ciò visto, premesso e considerato***

**D E T E R M I N A**

- di affidare al Perito Industriale Riccardo Festante, Via Fermi n. 23 – 09045 Quartu S.Elena (C.F. FSTRCR73E22H118R P.I. 02894330923) il “Servizio di valutazione strumentale dell'esposizione dei lavoratori al rumore e vibrazioni”, relativamente all'intervento denominato L124 - “Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana – I Lotto I Comparto - Impianto Solare Termodinamico”, per l'importo contrattuale di

€ 960,75 comprensivo di contributi previdenziali ed IVA 22%, mediante l'estensione del contratto vigente Rep. 1854 del 09.01.2019;

- di provvedere all'impegno a favore del P.I. Riccardo Festante, Via Fermi n. 23 – 09045 Quartu S.Elena (C.F. FSTRCR73E22H118R P.I. 02894330923) della somma complessiva di € 960,75 così ripartita:

<i>Importo</i>	<i>Capitolo</i>
€ 787,50	(SC20.1634/2019 - CDR 00.00.01.16 (L124 - Intervento di realizzazione impianto pilota Solare Termodinamico consorzio ind.le Ottana);
€ 173,25	SC25.1634/2019 - CDR 00.00.01.16 (IVA - L124 Intervento di realizzazione impianto pilota Solare Termodinamico Consorzio Ind.le Ottana);

- l'attivazione d'urgenza dell'incarico, nelle more della modifica del Contratto vigente, con ordine di servizio del RUP;
- la trasmissione del presente atto al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP) per gli adempimenti 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  
Ing. Roberto Meloni

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.