



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°769 del 15/07/2019

**Oggetto:** L128 – Intervento denominato "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - Il Lotto" - *"Interventi di completamento: Fornitura mezzi manutenzione verde, pulizia pannelli e accessori"*. DGR 46/45 del 21.11.2012 e DGR n. 53/2 del 30.09.2016. **Importo finanziamento 13,5 M€.**

*Gara per l'affidamento della fornitura: approvazione dei "Criteri di valutazione dell'offerta" economicamente più vantaggiosa ex art. 95 c. 2 DLvo 50/2016, dei documenti tecnici ed amministrativi di gara e prenotazione dell'impegno di spesa sul Capitolo SC20.1635/2019. Importo € 549.000,00.*

**RUP: 175F11000160005**

**CIG: da acquisire**

**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 statuari dell'Ente rientra la progettazione, la realizzazione, la gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e in generale, di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzati alla riduzione dei costi di produzione ed erogazione della risorsa idrica del sistema multisettoriale regionale;
- i lavori di realizzazione dell'impianto sono stati finanziati con LR 3/2008 ex DGR 46/45 del 21.11.2012 per 13,5 M€ (Conv. Ass.to LLPP – ENAS, DDSI 11344/623 del 26.03.2013);

- l'Ente ha redatto il progetto definitivo dell'impianto fotovoltaico della potenza di 3,97 MW nell'area industriale di OTTANA, approvato con DDSI Ass.to LLPP n. 15058/762 del 30.04.2013;
- l'Ente ha provveduto alla gara per l'affidamento della progettazione esecutiva dell'intervento e dell'esecuzione dei lavori poi affidate, con DDSAC 6/2014 del 29.01.2014, al RTI Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" S.C.p.A. - CME Consorzio Imprenditori edili Società Cooperativa con sede in Via Pier dei Traversari n. 63 Ravenna;
- in data 10.04.2014 è stato stipulato il contratto d'appalto assunto al Rep. n. 17654 racc. 6676;
- con DDSI n. 32523 del 23.09.2014 dell'Ass.to LL PP RAS è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall'Impresa e quindi in data 14.10.2014 è stato stipulato l'atto aggiuntivo al contratto assunto al Rep. n. 18450 racc. 7082;
- i lavori sono stati consegnati in data 14.10.2014 e sono stati ultimati in data 28.09.2015;
- con DDG n. 1253 del 13.11.2015 è stata nominata la Commissione di Collaudo in c.o. e finale che, a seguito di ritardi nella connessione ENEL e dei problemi tecnici durante la messa in servizio degli impianti, ha potuto emettere il certificato di collaudo in data 24.10.2016;
- il Collaudo Tecnico Amministrativo dei Lavori è stato adottato con DDSPC n. 1121 del 08.11.2016;
- l'impianto è in esercizio continuo dal 23.03.2016;
- con nota PEC del SOI Ass.to LLPP del 27.06.2017 pervenuta all'ENAS in data 27.06.2017 ed acquisita al protocollo dell'Ente col num. 13822 del 28.06.2017 è stata trasmessa la DDSOI n. 24822/826 del 27.06.2017 con cui viene approvato il Quadro Economico consolidato dell'intervento generale "*Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - Il Lotto*", riprogrammando ex DGR 53/2 del 30.09.2016 le economie del QE pari a 5,0 M€ al finanziamento dell'intervento "*L137 – Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana – 4° lotto*", ed al contempo autorizzando l'Ente all'impiego delle economie eccedenti l'importo anzidetto e residuanti € 950.000,00 alla realizzazione dei cd. "*Interventi di completamento*";
- tra i citati "*Interventi di completamento*" così autorizzati e ricompresa la cd. "*Fornitura mezzi manutenzione verde, pulizia pannelli e accessori*" necessari – come in declaratoria – alla gestione e manutenzione delle aree a verde e sottostanti gli impianti energetici, oltre che la pulizia dei pannelli fotovoltaici a terra, del campo specchi e degli inseguitori fotovoltaici a concentrazione;
- il RUP dell'intervento, in collaborazione con il Servizio Gestione Nord (SGN) che ha in gestione l'impianto solare di Ottana e ne cura gli aspetti manutentivi e di pulizia anzidetti, ha provveduto alla redazione del disciplinare amministrativo, del disciplinare tecnico e di tutti i documenti di gara necessari all'esperimento del relativo appalto di forniture e dei relativi corsi di formazione per gli addetti come consegnati in allegato alla presente, per un importo stimato totale delle forniture di € 450.000,00 + IVA22% (*oneri della sicurezza non necessari trattandosi di mera fornitura*) e pertanto pari a complessivi € 549.000,00;

**Considerato che:**

- trattandosi di appalto di fornitura di importo superiore alla relativa soglia comunitaria come definita all'art. 35 c. 1 lett. (c) del DLvo 50/2016 e smi (forniture di importo superiore ad € 221.000,00), l'ENAS procederà all'esperimento di una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del medesimo DLvo 50/2016 nel testo vigente;
- trattandosi di forniture specifiche e specialistiche per la esecuzione delle manutenzioni del verde e la pulizia dei pannelli, è interesse dell'Amministrazione perseguire l'ottenimento della offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, valutata sulla base di criteri oggettivi, quali gli aspetti qualitativi, ambientali o sociali, connessi all'oggetto dell'appalto, tra i quali la qualità delle macchine ed apparecchiature, compreso il pregio tecnico, le caratteristiche estetiche e funzionali, l'accessibilità per le persone con disabilità, progettazione adeguata per tutti gli utenti, certificazioni e attestazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, quali OSHAS 18001, caratteristiche sociali, ambientali, contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali dell'opera o del prodotto, caratteristiche innovative, commercializzazione e relative condizioni, il rispetto assoluto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), la minimizzazione del costo di utilizzazione e manutenzione avuto anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti, il servizio successivo alla vendita e l'assistenza tecnica;

- ai sensi dell'art. 95, c. 2 DLvo n. 50/2016 l'Ente, nel rispetto dei principi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento, procederà pertanto all'aggiudicazione del relativo appalto sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- occorre quindi procedere alla individuazione – secondo i criteri di Legge summenzionati e le pertinenti Linee Guida ANAC emanate ex art. 213 c. 2 DLvo n. 50/2016 – degli specifici criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come definiti dal RUP con apposito documento da accludere a quelli di gara;

**Atteso che:**

- Il RUP dell'intervento Ing. Antonio Fadda ha redatto in data 29.04.2019 i seguenti documenti da accludere alla documentazione della gara denominata "*Appalto per l'affidamento della fornitura di macchine operatrici, mezzi, veicoli ed attrezzature varie per la manutenzione del verde, pulizia dei pannelli fotovoltaici e campo specchi dell'impianto solare Ottana*":  
*A1.1 – Disciplinare Amministrativo*  
*A1.2 – Disciplinare Tecnico delle forniture*  
*A1.3 – Schemi Grafici: aree da mantenere, pannelli fotovoltaici, specchi solari*  
*B – Modulo di Offerta economica*  
*C – Criteri di valutazione dell'offerta*  
*D – Requisiti minimi di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali*
- Il RUP dell'intervento Ing. Antonio Fadda ha in particolare redatto lo specifico documento denominato "*Criteri di valutazione dell'offerta*" (allegato C) relativo alla procedura in argomento;
- Il documento in questione è redatto in conformità alle previsioni di cui all'art. 95, c. 2 DLvo n. 50/2016 ed alle Linee Guida n. 2 dell'ANAC recanti "*Offerta economicamente più vantaggiosa*" come approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delib. n. 1005 del 21.09.2016 e pertanto meritevole di adozione ai fini dell'esperimento della gara;
- l'impegno di spesa SC20.1635/2019 Cdr 00.00.01.16 (*L128 – Impianto fotovoltaico di Ottana – 2 Lotto*) è di pertinenza di questo Servizio Progetti e Costruzioni;
- sul capitolo SC20.1635/2019 è stata verificata la relativa disponibilità sulla competenza del 2019 nonché la relativa copertura a valere sul capitolo EC402.627/2019, come da bilancio di previsione 2019 e pluriennale 2019-21 approvato;

**Ritenuto opportuno** prenotare l'impegno sul pertinente capitolo di spesa del Bilancio corrente, procedendo pertanto alla prenotazione del corrispondente impegno per € 549.000,00 (pari a € 450.000,00 per le forniture + IVA 22% pari a € 99.000,00) sul Capitolo in uscita SC20.1635/2019 Cdr 00.00.01.16 (*L128 – Impianto fotovoltaico di Ottana – 2 Lotto*);

**Tutto ciò visto e considerato**

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

a) l'adozione dei seguenti documenti tecnici ed amministrativi di gara denominati:

- A1.1 – Disciplinare Amministrativo*
  - A1.2 – Disciplinare Tecnico delle forniture*
  - A1.3 – Schemi Grafici: aree da mantenere, pannelli fotovoltaici, specchi solari*
  - B – Modulo di Offerta economica*
  - C – Criteri di valutazione dell'offerta*
  - D – Requisiti minimi di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali*
- detti documenti di gara sono agli atti dell'ufficio e non materialmente allegati alla presente, come redatti in data 29.04.2019 dal RUP dell'intervento Ing. Antonio Fadda e finalizzati alla definizione degli aspetti tecnici, amministrativi, e dei criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa relativi alla gara per l'affidamento delle forniture di cui all' "*Appalto per l'affidamento della fornitura di macchine operatrici, mezzi, veicoli ed attrezzature varie per la manutenzione del verde, pulizia dei pannelli fotovoltaici e campo specchi dell'impianto solare Ottana*", per l'importo complessivo dell'intervento stimato pari a € 450.000,00 + IVA 22% per le previste forniture e corsi di formazione in appalto, esclusi oneri della sicurezza non previsti né necessari in quanto trattasi di mera fornitura;

b) di prenotare l'impegno dell'importo complessivo di € 549.000,00 (pari a € 450.000,00 per le forniture + IVA 22% pari a € 99.000,00) – Cdr 00.00.01.16, come segue:

<i>Importo</i>	<i>Capitolo</i>
€ 549.000,00	SC20.1635/2019 "L128 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI OTTANA -2° LOTTO (EC402.627)";

c) di accertare, a copertura del suddetto impegno, l'importo complessivo di € 549.000,00 (pari a € 450.000,00 per le forniture + IVA 22% pari a € 99.000,00) - Cdr 00.00.01.16, come segue:

<i>Importo</i>	<i>Capitolo</i>
€ 549.000,00	EC402.627/2019 "L128 IMPIANTO ENERGIA SOLARE AGGLOMERATO DI OTTANA (SC20.1635)";

d) la trasmissione dei summenzionati documenti di gara al SACP per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione è immediatamente esecutiva, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 della L.R. n. 14 del 15.5.1995.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

Servizio Progetti e Costruzioni  
Il Direttore  
*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.