



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° ⁶⁴⁸ del 06 GIU. 2017

Oggetto: L124 - "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - I° Lotto I° Comparto" Impianto Solare Termodinamico. Progettazione e realizzazione dell'arredamento dell'Edificio Controllo, Uffici, Sala Convegni (OMC) e dell'Edificio Officina e Deposito (Works). Affidamento del servizio tecnico di progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione alla soc. CCV Srl di Cagliari.

CUP: 155F11000150008 - 175F11000160005

CIG: ZE31E74292

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. 26/36 del 30.05.2017 avente ad oggetto nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 24 del 16 maggio 2017 concernente l'approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2017/2019 e Bilancio di previsione di cassa 2017;

VISTA la nota DG n. 5312 del 13.03.2017 con la quale l'Ing. Antonio Attene è stato individuato quale Sostituto del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni con decorrenza immediata;

Premesso che:

- tra i compiti statutari 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;
- con DGR n. 32/39 del 15.09.2010, successivamente modificata con DGR n. 19/23 del 14.04.2011, la Giunta Regionale ha programmato la realizzazione di un impianto pilota solare termodinamico per servizi di pubblica utilità legati all'acqua, da realizzare nell'ambito della linea 3.1.1.c del POR 2007-2013 e ha individuato Sardegna Ricerche quale soggetto attuatore dell'intervento;
- in data 29.07.2011 è stato stipulato l'accordo tra la RAS - Assessorato all'Industria, Sardegna Ricerche (SR) ed ENAS per la realizzazione di un impianto pilota solare termodinamico nell'area industriale di Ottana, ed è stato attribuito all'Ente un finanziamento di 9,3 milioni di euro.

- in data 26.06.2012 è stata stipulata la convenzione tra l'Assessorato Industria – Servizio Energia (prot. ENAS 8636 del 29.06.2012) che regola il finanziamento, ed in data 26.03.2013 è stata stipulata la convenzione con l'Assessorato LLPP – Servizio Infrastrutture, approvata con Det. n. 11344/623 del 26/03/2013, che regola il finanziamento di 15,5 milioni di euro di cui 2 milioni per la realizzazione del I lotto – I comparto e 13,5 milioni per la realizzazione del II lotto;
- l'ENAS ha redatto il progetto definitivo generale dell'intervento che prevede la realizzazione di quattro lotti funzionali dei quali il primo è a sua volta diviso in due comparti. Il progetto definitivo generale è stato adottato con DDSPC n. 62 del 22.02.2012;
- con la DDSAC n. 417 del 30.04.2013 è stato autorizzato l'esperimento di una procedura aperta per appalto integrato ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori in oggetto per l'importo complessivo a corpo di € 9.561.475,82 (oltre iva), di cui € 9.454.340,82 soggetti a ribasso ed € 107.135,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e con la DDSPC n. 1275 del 15.11.2013, divenuta esecutiva in data 06.12.2013 per decorrenza termini, l'appalto è stato aggiudicato al Consorzio Cooperative Costruzioni CCC Soc. Coop. di Bologna per l'importo complessivo netto di € 8.883.599,58 + IVA;
- il contratto d'appalto principale è stato assunto al rep. n. 17654 racc. 6676 del 10.04.2014;
- i lavori sono stati consegnati, previa autorizzazione da parte del Responsabile del Procedimento, in data 14.10.2014 e sono attualmente in corso di esecuzione e di imminente ultimazione;

Considerato che:

- le attività di ultimazione dei Lavori sono state avviate con la campagna di Collaudi tecnici sovrintesa dalla Direzione Lavori e la consulenza di Sardegna Ricerche partner del progetto;
- in ragione della notevole complessità dell'impianto è prevista la assegnazione di una dotazione di personale che l'ENAS ha attualmente individuato in n. 5 unità destinate a prendere immediatamente servizio presso l'impianto non appena verrà certificata l'ultimazione dei Lavori e verrà avviato l'esercizio operativo dell'impianto;
- è altamente urgente dunque attrezzare i locali destinati agli uffici (ovvero l'Edificio Controllo, Uffici, Sala Convegni – OMC) e la officina (edificio Officina e Deposito – Works) per accogliere sia il personale operativo dedicato alla gestione dell'impianto sia gli arredi e le attrezzature per la esecuzione delle ordinarie manutenzioni gestionali;
- in ragione dei molteplici incarichi assegnati e di imminente assegnazione ai tecnici in servizio al Servizio Progetti e Costruzioni nonché agli altri Servizi tecnici dell'ENAS, nonché della notevole distanza esistente tra l'area dell'intervento e la sede degli uffici del Servizio Progetti e Costruzioni sita in Cagliari, risulta necessario affidare le suddette attività professionali a soggetto esterno di cui all'art. 24 comma 1 lett. d) del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'importo presunto del corrispettivo a corpo per l'espletamento del servizio tecnico citato, calcolato secondo il D.M. 17.06.2016 con riferimento ad un importo dei lavori e oneri di sicurezza stimato pari a € 150.000,00, ammonta ad € 32.709,31, comprensivo di contributi di legge ed esclusa IVA;

Accertato che:

- il servizio di cui trattasi non è presente fra quelli negoziabili e affidabili tramite il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione (Consip - acquistinretepa.it) o tramite il sistema di e-procurement della Regione Sardegna (SardegnaCat);

Ritenuto quindi che sussistano fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure, tali da motivare l'adozione della procedura di affidamento diretto del servizio in parola, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

Viste le Linee guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" di cui alla delibera ANAC n. 973 del 14.09.2016 pubblicate in G.U. Serie Generale n. 228 del 29.09.2016;

Dato atto che:

- sulla base di quanto sopra sono stati individuati i seguenti operatori economici a cui trasmettere la richiesta di preventivo per l'espletamento del servizio tecnico in oggetto: Ing. Alberto La Barbera, Soc. Ingegneria CCV Srl degli Ingg. G. Granara e N. Migliavacca, Ing. Stefano Manenti;

- in data 13.04.2017 è stata trasmessa ai predetti operatori la richiesta di quotazione economica per l'espletamento del servizio in oggetto con note:
 - prot. 8126 del 13.04.2017 alla Soc. Ingegneria CCV Srl Via Lepanto n. 26 in Cagliari;
 - prot. 8130 del 13.04.2017 all'Ing. Alberto La Barbera Via S. Sonnino n. 70 in Cagliari;
 - prot. 8132 del 13.04.2017 all'Ing. Stefano Manenti Via Ancona n. 14 in Cagliari;è stata richiesta ai predetti professionisti operatori economici la presa visione dell'allegata documentazione costituita da "A. Schema di parcella", "B. Planimetrie indicative (da progetto definitivo impianto) degli ambienti in cui deve progettarsi l'arredo ovvero E.1.5 – Edificio Controllo, Uffici, Sala Convegni (OMC) ed E.1.6 – Officina e Deposito (Works)", e "C. Elementi essenziali del contratto", indicandosi il giorno 27.04.2017 come termine ultimo per la presentazione di conseguente offerta economica, in adempimento ai criteri ed alla procedura di cui alle Linee Guida n. 1 dell'ANAC pubblicate in G.U. Serie Generale n. 228 del 29.09.2016;
- al prefissato termine sono state presentate le relative proposte economiche, e precisamente sono pervenute le seguenti:
 - Ing. Stefano Manenti Via Ancona n. 14 in Cagliari – nota in data 20.04.2017, prot. 8814 del 21.04.2017, importo offerto € 27.050,60 + IVA;
 - Soc. Ingegneria CCV Srl Via Lepanto n. 26 in Cagliari – nota in data 20.04.2017, prot. 9144 del 26.04.2017, importo offerto € 26.000,63 + IVA;
 - Ing. Alberto La Barbera Via S. Sonnino n. 70 in Cagliari – nota in data 22.04.2017, prot. 9145 del 26.04.2017, importo offerto € 26.818,36 + IVA;
- a seguito dell'indagine di mercato è stata quindi individuata la Soc. di Ingegneria CCV Srl con sede in Via Lepanto n. 26 in Cagliari come l'operatore economico idoneo e rispondente ai requisiti richiesti, ed il cui importo economico offerto è risultato pari a € 26.000,63 oneri previdenziali inclusi ed al netto dell'IVA;
- il suddetto importo è da ritenersi congruo in relazione alla prestazione richiesta;
- a seguito della individuazione dell'operatore economico, l'ENAS ha richiesto alla Soc. di Ingegneria CCV Srl con nota con prot. 9231 del 27.04.2017 le necessarie dichiarazioni di possesso dei requisiti, le certificazioni di regolarità contributiva e la designazione del/i nominativo/i del/i figure professionali ingegnere e coordinatore per la sicurezza;
- la Soc. di Ingegneria CCV Srl con nota in data 03.05.2017 acquisita al prot. ENAS con n. 9529 del 03.05.2017 ha reso la dichiarazione di possesso dei requisiti e la designazione richieste, accludendo le certificazioni positive di regolarità contributiva, come appresso:
 - Dichiarazione di designazione dei soggetti incaricati della progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza;
 - Autocertificazione di regolarità contributiva dal legale rappresentante Ing. Giorgio Granara in data 03.05.2017;
 - Curricula Vitae dei soggetti incaricati:
 - progettista e direttore lavori - Ing. Giorgio Granara;
 - progettista e coordinatore sicurezza (DLvo 81/2008 e smi - Ing./Arch. Noemi Migliavacca;

Constatato:

- che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento del servizio in questione alla Soc. di Ingegneria CCV Srl per l'importo contrattuale di € 26.000,63 comprensivo di contributi previdenziali e al netto di IVA;
- che la relativa spesa di € 31.720,77 (pari a € 26.000,63 + € 5.720,14 per IVA 22%) può essere imputata sul capitolo di spesa U2.02.16.34/2017 (L124 – IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI OTTANA) per l'imponibile di € 26.000,63 e per l'IVA al 22% pari a € 5.720,14;

Considerato che

- mancata esecuzione immediata della prestazione provocherebbe un ritardo nella operatività gestionale dell'impianto che non potrebbe accogliere il personale deputato alla sua gestione ed esercizio, potendosi così determinare un grave danno all'interesse pubblico, per cui ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 è ammissibile l'esecuzione d'urgenza del servizio, nelle more della stipula del contratto;

Vista l'attestazione di capienza rilasciata dal Servizio Ragioneria;

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

D E T E R M I N A

- a) di affidare alla Soc. Ingegneria CCV Srl Via Lepanto n. 26 in Cagliari il servizio di progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione, relativamente all'intervento denominato L124 - "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - 1° Lotto 1° Comparto" Impianto Solare Termodinamico. Progettazione e realizzazione dell'arredamento dell'Edificio Controllo, Uffici, Sala Convegni (OMC) e dell'Edificio Officina e Deposito (Works))" per l'importo contrattuale di € 31.720,77 comprensivo di contributi previdenziali ed IVA 22%;
- b) l'impegno della somma di € 31.720,77 sul capitolo U2.02.16.34/2017 (L124 - IMPIANTO FOTO-VOLTAICO DI OTTANA) in favore della Soc. Ingegneria CCV Srl Via Lepanto n. 26 in Cagliari, importo ottenuto dalla somma = € 26.000,63 per imponibile + € 5.720,14 per IVA al 22%;
- c) l'approvazione degli "Elementi essenziali del contratto" allegati alla lett. A alla presente DSPC;
- d) la nomina dell'Ing. Antonio Fadda, funzionario SPC, a Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC);
- e) la attivazione d'urgenza, nelle more della stipula del Contratto, con ordine di servizio del RUP;
- f) la trasmissione del presente atto al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (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.

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Sostituto del Direttore
Ing. Antonio Attene

[Handwritten signature]

- Allegato A - "Elementi essenziali del contratto" di cui al servizio di progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione, relativamente all'intervento "L124 - "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - 1° Lotto 1° Comparto" Impianto Solare Termodinamico. Progettazione e realizzazione dell'arredamento dell'Edificio Controllo, Uffici, Sala Convegni (OMC) e dell'Edificio Officina e Deposito (Works))";
- Allegato B - Offerta Economica della Soc. Ingegneria CCV Srl Via Lepanto n. 26 in Cagliari - nota in data 20.04.2017, prot. 9144 del 26.04.2017;
- Allegato C - Dichiarazioni, curricula, autocertificazioni e designazioni, come da nota a firma dell'Ing. Giorgio Granara del 03.05.2017, nota prot. 9529 del 03.05.2017;

RUP: AFadda *[Handwritten signature]*
Spazio riservato al Servizio Ragioneria

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	<u>601005219</u>
Impegno di spesa n.	<u>0/606</u>
Cap.	<u>221635</u> Esercizio <u>2017</u>
Importo €	<u>31.720,77</u>
DATA	<u>5 GIU. 2017</u>

[Handwritten signature]

28/06 *[Handwritten signature]*
Pavio