



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° 597 del 15 LUG. 2016

**Oggetto: d.3.4 – “Diga Flumendosa: intervento di sistemazione e messa in sicurezza della strada di accesso alla diga” – CUP I34H15001450002**

*Affidamento del servizio di “Rilievo fotogrammetrico e creazione del modello digitale del versante lungo la strada di accesso alla diga di Nuraghe Arrubiu”.*

*CIG: Z951A9B6FC - RUP: Ing Stefano Serra*

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;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 9 del 30.11.2015 con cui è stato confermato temporaneamente il mantenimento in vigore dei Servizi e delle sottoarticolazioni in essere;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n° 10 del 01.12.2015 con cui le funzioni di Direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state attribuite al dirigente Dott. Riccardo Lai con decorrenza 02.12.2015;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e il Bilancio di Previsione di Cassa 2016;

Premesso:

- che l'art. 4 della L.R. n. 5/5015 (Legge Finanziaria 2015) ha autorizzato, ai sensi dell'art. 30 L.R. n. 11/2006, il ricorso a uno o più mutui o in alternativa a prestiti obbligazionari, per un importo di € 700.000.000, a copertura delle spese elencate nella tabella E allegata alla medesima Legge Finanziaria;
- che in data 23.10.2015 è stata stipulata apposita convenzione tra l'Ass. LL.PP. R.A.S. e l'ENAS, in qualità di soggetto attuatore, per la realizzazione di n. 5 interventi, al fine di regolare l'utilizzo del finanziamento assicurato con la contrazione del mutuo ex art. 4 L.R. n. 5/2015;
- che alla suddetta Convenzione è allegato l'elenco di n. 34 studi e/o opere in cui si articolano i citati n. 5 interventi, fra i quali è presente l'intervento d.3.4 – “Diga Flumendosa: intervento di sistemazione e messa in sicurezza della strada di accesso alla diga” finanziato con un importo pari a € 1.000.000;
- che l'intervento di cui sopra è di competenza del Servizio Progetti e Costruzioni, in qualità di Centro di Responsabilità del finanziamento individuato nel Bilancio di Previsione 2016/2018 dell'ENAS;

Viste la Deliberazione dell'Amministratore Unico ENAS n. 17 in data 23.03.2016 – *Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel "Piano regionale degli interventi ENAS" finanziate ai sensi dell'art. 4 L.R. n. 5/2015 a valere sulla Convenzione RAS LL.PP. – ENAS in data 23.10.2015*, e la Determinazione del Direttore Generale ENAS n. 260 in data 11.04.2016 – *Costituzione del gruppo di lavoro interservizio, coordinamento e supporto tecnico per l'attuazione degli interventi affidati all'ENAS, finanziati ai sensi dell'art. 4 L.R. n. 5/2015 a valere sulla Convenzione RAS LL.PP. – ENAS in data 23.10.2015*;

Dato atto che in data 18.04.2016 si è provveduto ad acquisire il seguente codice CUP per l'intervento in oggetto: I34H15001450002;

Vista la Determinazione del Direttore Generale ENAS n. 383 in data 29.04.2016 – *Nomina del gruppo di supporto operativo al coordinatore del gruppo di lavoro di cui alla DDG n. 260 in data 11.04.2016 . Conferimento degli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'attuazione degli interventi affidati all'ENAS, finanziati ai sensi dell'art. 4 L.R. n. 5/2015 – Convenzione RAS LL.PP. – ENAS in data 23.10.2015*, con la quale sono state attribuite all'ing. Stefano Serra, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni, le funzioni di RUP dell'intervento in oggetto;

Considerato:

- che per la pianificazione dell'intervento da realizzare, ed in particolare per la redazione dello Studio di Fattibilità, risulta assolutamente necessario disporre di maggiori informazioni e dati di dettaglio sullo stato dei luoghi;
- che le suddette conoscenze possono essere acquisite effettuando il rilievo fotogrammetrico e la creazione del modello digitale del versante lungo la strada di accesso alla diga di Nuraghe Arrubiu, tramite affidamento di apposito servizio a soggetto esterno specializzato;
- che l'imposto presunto del corrispettivo a corpo per l'espletamento del servizio citato, stimato sulla base di una preliminare indagine orientativa di mercato, ammonta ad € 26.800,00 (euro ventiseimilaottocento/00) di cui € 400,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre a contributi previdenziali ove dovuti, il tutto al netto dell'IVA;

Preso atto che, essendosi verificati lungo la strada di accesso alla diga di Nuraghe Arrubiu degli eventi franosi di una certa importanza, in un caso anche con il coinvolgimento di un autoveicolo in transito, dal marzo 2015 è interdetto – su Ordine di Servizio del direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza in qualità di datore di lavoro dell'ENAS – il transito pedonale e veicolare sui primi 3,2 km della strada in questione, a partire dalla sbarra posta all'incrocio con la S.P. n. 10 e sino all'incrocio con la cosiddetta strada "carrareccia";

Considerato che pertanto l'accesso alla diga da parte del personale ENAS attualmente avviene, con le gravi difficoltà logistiche e le importanti limitazioni gestionali che ne derivano, mediante la citata "strada carrareccia", o in alternativa "via lago" su imbarcazione dell'ENAS, e che tale situazione non risulta sostenibile nel medio periodo, anche in ragione degli obblighi gestionali stabiliti nel Foglio Condizioni per l'Esercizio e la Manutenzione dello sbarramento;



Considerato 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 adeguatamente 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;

Vista la nota prot. n. 12897P in data 23.05.2016 del Direttore Generale ENAS, contenente le indicazioni sulla procedura da seguire per affidamenti diretti inferiori a € 40.000, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 50/2016 in data 19.04.2016 e fino all'emanazione delle previste linee guida ANAC;

Dato atto:

- che dal 30.05.2016 al 13.05.2016, nella sezione avvisi del sito internet dell'Ente, è stato pubblicato, a cura del SPC, apposito avviso di indagine di mercato al fine di acquisire le manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, prevedendo che sarebbero stati successivamente invitati a presentare offerta n. 5 operatori economici, selezionati sulla base delle esperienze pregresse similari dichiarate;
- che a seguito dell'esame delle n. 30 manifestazioni di interesse pervenute nei termini fissati, sono stati selezionati i seguenti operatori economici: ConsulCAD s.r.l.; Geom. Sandro Scintu; Sky Survey System s.a.s.; GHT Engineering s.r.l.; SAL Engineering s.r.l.;
- che in data 01.07.2016 è stata trasmessa ai predetti operatori la richiesta di preventivo per l'espletamento del servizio in oggetto, allegando alla richiesta la planimetria dell'area interessata e il disciplinare tecnico-amministrativo per l'espletamento del servizio, ed indicando il giorno 11.07.2016 come termine per la presentazione dei preventivi;
- che nel termine fissato sono pervenuti i seguenti preventivi economici, al netto di contributi previdenziali e di IVA: ConsulCAD s.r.l.: € 16.136,00; Geom. Sandro Scintu: € 26.800,00; Sky Survey System s.a.s.: € 22.094,16; GHT Engineering s.r.l.: € 20.200,00; SAL Engineering s.r.l.: € 24.292,00;
- che dal confronto dei preventivi ricevuti risulta più economico e conveniente per l'Ente quello presentato dalla ditta ConsulCAD s.r.l., che ha proposto un corrispettivo a corpo di € 16.136,00 al netto di contributi previdenziali e di IVA;
- che il suddetto importo è da ritenersi congruo in relazione alla prestazione richiesta;

Visto il Documento Unico di Valutazione dei rischi Interferenti (DUVRI) relativo al servizio in oggetto, predisposto per quanto di rispettiva competenza dal Servizio Progetti e Costruzioni e dal Servizio Prevenzione e Sicurezza, in ossequio all'art. 26 comma 3 D.Lgs. n. 81/08;

Vista la proposta trasmessa dal Responsabile del Procedimento di affidamento alla ditta ConsulCAD s.r.l. del servizio di *"Rilievo fotogrammetrico e creazione del modello digitale del versante lungo la strada di accesso alla diga di Nuraghe Arrubiu"*, per l'importo di € 16.136,00 al netto di contributi previdenziali (5%) e di IVA;

Ritenuto di condividere la suddetta proposta di affidamento formulata dal RUP;



Dato atto che in data 13.07.2016 il RUP ha provveduto ad acquisire il seguente codice CIG per l'affidamento di cui sopra: Z951A9B6FC;

Vista la certificazione positiva di regolarità contributiva (DURC On Line richiesto in data 30.06.2016) acquisita dal RUP relativamente alla ditta ConsulCAD s.r.l. – P.Iva/C.f.: 02376380545;

Constatato:

- che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento del servizio in questione alla ditta ConsulCAD s.r.l. – Via G.B. Pergolesi 19/G – 06132 San Sisto (PG), per l'importo contrattuale di € 16.942,80 comprensivo di contributi previdenziali (5%) e al netto dell'IVA;
- che la relativa spesa complessiva di € 20.670,22 può essere imputata sul capitolo di spesa U2021639/2016;

Considerato che l'art. 111 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che il direttore dell'esecuzione del contratto di servizi o di forniture sia, di norma, il responsabile unico del procedimento;

Considerato che lungo la strada di accesso alla diga sussiste una situazione di potenziale pericolo, e che la sua impercorribilità costituisce una criticità da risolvere nel minor tempo possibile, in favore dell'interesse pubblico connesso al regolare esercizio dello sbarramento, 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,

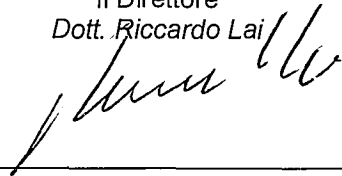
#### DETERMINA

- di affidare alla ditta ConsulCAD s.r.l. – Via G.B. Pergolesi 19/G – 06132 San Sisto (PG) il servizio di *“Rilievo fotogrammetrico e creazione del modello digitale del versante lungo la strada di accesso alla diga di Nuraghe Arrubiu”*;
- di impegnare la somma complessiva di € 20.670,22 sul capitolo U2021639/2016 in favore della società ConsulCAD s.r.l. – Via G.B. Pergolesi 19/G – 06132 San Sisto (PG) – P.Iva/C.f.: 02376380545;
- di autorizzare il successivo pagamento della somma di € 16.942,80 a favore della società ConsulCAD s.r.l. – Via G.B. Pergolesi 19/G – 06132 San Sisto (PG) – P.Iva/C.f.: 02376380545;
- di autorizzare il successivo pagamento della somma di € 3.727,42 (IVA 22%) a favore della RAS – Regione Autonoma della Sardegna, per il versamento all'Erario dell'IVA in regime di *split payment*;
- di approvare il Disciplinare tecnico-amministrativo per l'espletamento del servizio e la relativa planimetria, nonché il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI), tutti allegati alla presente Determinazione;
- di nominare l'ing. Stefano Serra, Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- di autorizzare l'eventuale attivazione del servizio in via d'urgenza, nelle more della stipula del contratto;
- di trasmettere la presente Determinazione al Servizio Appalti e Contratti per la predisposizione e stipula del contratto.



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.

Servizio Progetti e Costruzioni  
Il Direttore  
Dott. Riccardo Lai



Spazio riservato al Servizio Ragioneria



428005029  
**REGISTRO IMPEGNI**

Impegno di spesa N. 591  
Cap. 0.202.1639 esercizio 2016  
Data € 16.942,80

428005029  
**REGISTRO IMPEGNI**

Impegno di spesa N. 591  
Cap. 0.202.1639 esercizio 2016  
Data € 3.727,42

13 LUG. 2016  
D. Lai

