



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n°236 del 26/03/2019

**Oggetto:** Servizio di supporto tecnico amm.vo al RUP per attività di redazione adeguamento e aggiornamento dei DVR delle centrali idroelettriche; impegno di spesa, approvazione DTA nomina DEC e affidamento diretto art. 36 DLgs 50/2016 all'Ing. Riccardo Zucca; importo Euro 10.550,00 RUP Dr. Mariano Pudda CIG Z4E27634A5

**VISTA** la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'EAF 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. 1/15 del 08.01.2019 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 53 del 12 dicembre 2018 concernente "Autorizzazione, per il periodo 1 gennaio 30 aprile 2019, all'esercizio provvisorio del Bilancio di Previsione anno 2019;

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 69 del 19.12.2017 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Prevenzione e Sicurezza ad interim sono state conferite al dirigente Dott. Mariano Pudda a decorrere dal 01.01.2018 fino a nuove disposizioni;

**PREMESSO che:**

- l'Ente deve procedere, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, alla redazione e/o aggiornamento ed adeguamento dei DVR delle centrali idroelettriche di Uvini (Siurgus Donigala – CA) e di Santu Miali (Furtei – CA) facenti parte del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) e delle centrali idroelettriche Tirso 1 e Tirso 2 recentemente trasferite all'ENAS mediante accordo transattivo tra Regione Sardegna, Enel, Ente Acque della Sardegna (Enas) e Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, nonché delle centrali idroelettriche minori gestite dall'ente. Tali opere sono luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008;

**CONSIDERATO che:**

- la numerosità, la diversa tipologia e la complessità delle opere gestite dall'Enas, rende impegnative le attività da attuare che non possono essere interamente effettuate dal personale del SPS il quale dispone di un organico sottodimensionato e carente delle professionalità tecniche necessarie; conseguentemente il Servizio SPS deve necessariamente far ricorso a personale esterno anche specializzato nelle tematiche della sicurezza ed impiantistica;
- nel mese di febbraio u.s. l'Enas ha stipulato tre contratti professionali: un ingegnere elettrico esperto in sicurezza, un ingegnere esperto nella direttiva macchine, un geometra-topografo per esecuzione di rilievi topografici nei luoghi di lavoro e supporto tecnico-amministrativo al RUP;
- inoltre, con proprie determinazioni in data 4.12.2018, nn 1563, 1564, 1565, il dirigente del Servizio SPS ha autorizzato l'esperimento di tre procedure di gara aperte, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs.n.50/2016 con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento dei servizi di Supporto Tecnico Amministrativo al RUP: un ingegnere civile esperto in sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, un ingegnere civile esperto in Ambienti confinati ed un tecnico diplomato geometra/perito edile ulteriore supporto tecnico-amministrativo al RUP. Il competente Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio di Enas ha in corso la procedura amministrativa di esperimento della gara con tempi stimati di operatività per Settembre 2019.

## **RITENUTO**

- urgente procedere alle attività di studio, valutazione del rischio e redazione dei relativi DVR delle centrali idroelettriche di Uvini, Santu Miali, Tirso 1 e Tirso 2;
- necessario attivare i contratti professionali con gli esperti ingegnere elettrico, ingegnere direttiva macchine, geometra-topografo supporto tecnico-amministrativo al RUP, che integrano il gruppo di lavoro costituito dal RSPP ed altri due funzionari Enas del Servizio SPS;
- nelle more dell'espletamento delle procedure di gara aperte sopra menzionate e della loro positiva conclusione con la stipula dei contratti con gli aggiudicatari, necessario integrare detto gruppo di lavoro con almeno un tecnico laureato ingegnere esperto in sicurezza con compito di supporto tecnico amministrativo al RUP per gli adempimenti di competenza nella attività di redazione dei DVR di cui sopra;

## **VALUTATO che**

- l'ing. Riccardo Zucca, in possesso della laurea in ingegneria e di Dottorato di Ricerca, è stato individuato quale operatore idoneo in quanto possiede le necessarie conoscenze e capacità tecniche nella materia;
- l'ing. Zucca, nel corso della pregressa analoga collaborazione presso il servizio SPS di Enas (contratto rep. n° 1685 del 20.12.2017), ha partecipato alle attività poste in essere dal servizio SPS di avvio degli studi finalizzati alla redazione dei DVR delle stesse centrali (sopralluoghi e redazione della relativa documentazione), e collaborato alla definizione e realizzazione dei primi interventi di messa in sicurezza delle centrali di Uvini e Santu Miali, eseguiti dal servizio SPS nel corso del 2018;
- l'ing. Zucca, per quanto sopra, ha acquisito specifica conoscenza delle centrali idroelettriche dell'Enas, del loro stato attuale e delle specifiche problematiche già riscontrate, conoscenze richieste per l'esecuzione del servizio in oggetto, che consentono all'Enas di procedere in maniera speditiva con l'acquisizione di dati, informazioni e valutazioni tecniche sul rischio che caratterizza delle centrali idroelettriche, e velocizzare, in tal modo, la redazione/aggiornamento/adeguamento dei DVR delle centrali idroelettriche senza attendere i tempi tecnico-amministrativi dei nuovi affidamenti soprarichiamati;
- il servizio di supporto tecnico-amministrativo specialistico al RUP da affidare alla figura professionale di ingegnere civile esperto in sicurezza, ai sensi del D.Lgs 81/2008 riguarda: la partecipazione alle visite di sopralluogo delle centrali idroelettriche ENAS, la collaborazione alla redazione dei relativi verbali di sopralluogo; la partecipazione alle riunioni tecniche; la collaborazione alla raccolta ed organizzazione dei dati sullo stato di fatto delle centrali ed alla compilazione delle schede descrittive di dettaglio delle opere; la collaborazione alla valutazione dei rischi reali e potenziali per i lavoratori negli impianti idroelettrici; la collaborazione alla valutazione e redazione di tutti gli elaborati tecnici inerenti il DVR della centrali (relazioni, disegni ed elaborazioni cartografiche e fotografiche, elaborati tecnico-amministrativi, tabelle, grafici, computi metrici, report, verbali, etc); la collaborazione alla redazione di relazioni generali e tecniche-specialistiche; la collaborazione alla individuazione, stima dei relativi costi, progettazione e realizzazione di interventi di messa in sicurezza delle centrali;

## **RITENUTO**

che sussistano fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure, considerato anche che l'obiettivo è la sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro dell'ENAS nel rispetto degli adempimenti del D.Lgs. n. 81/2008, 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 (importo inferiore a 40.000 euro);

VISTA la Delibera n. 138 del 21 febbraio 2018, con cui l'ANAC ha aggiornato le Linee guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", in ragione dell'entrata in vigore del correttivo appalti 2017, D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, modificando così quelle adottate dall'ANAC il 14 settembre 2016.

**DATO ATTO che:**

- sulla base di quanto sopra è stato individuato quale professionista idoneo cui affidare l'incarico in parola, l'Ing. Riccardo Zucca, nato a Cagliari il 06.04.1983, residente in Selargius, via Efsio Loni n. 86, Cod.Fisc. ZCCRCR83D068354F, P.IVA 03521960926;
- sulla base di analoghi incarichi attribuiti di recente dall'ENAS e in considerazione dei costi di trasporto, vitto e alloggio per l'effettuazione dei sopralluoghi posti a carico dell'operatore economico, si è stimato congruo un importo della prestazione, relativa a 5 mesi di attività, pari a € 10.800,00 che si è proposta come base di offerta economica;
- con nota prot. 4424 del 01/03/2019 trasmessa a mezzo posta certificata, è stato richiesto al professionista di formulare un'offerta economica sull'importo base di € 10.800,00 (diecimilaottocento,00) per totali 5 (cinque) mesi per l'espletamento del servizio in argomento, comprensivo di oneri previdenziali e delle spese di trasporto, vitto e alloggio sostenute per l'esecuzione dei sopralluoghi, esclusa l'IVA di legge, se prevista;
- con posta certificata acquisita dall'Enas con nota prot. 4484 del 04/03/2019 il professionista ha comunicato la propria offerta economica pari a € 10.650,00 (diecimilaseicinquanta,00) comprensiva di oneri previdenziali e assicurativi, dichiarando anche nella forma dell'autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 il regime fiscale cui ha aderito che prevede l'esenzione da IVA e ritenuta d'acconto. Contestualmente, l'ing. Riccardo Zucca ha trasmesso il modulo DGUE (Modello di formulario per il documento di gara unico europeo) previsto dalla legislazione vigente, debitamente sottoscritto;
- questo Ente si è avvalso della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 c.11 del D. Lgs. 50/2006, facoltà subordinata ad un "miglioramento del prezzo di aggiudicazione", di conseguenza, ha richiesto formalmente al professionista tramite PEC con nota prot. 4765 del 06/03/2019 di comunicare lo sconto che intende operare sull'importo totale di € 10.650,00 (diecimilaseicinquanta,00);
- con posta certificata acquisita dall'Enas con nota prot. 5319 del 12/03/2019 il professionista ha dichiarato di applicare uno sconto sul compenso totale offerto pari a € 100,00 (cento,00), pertanto il compenso definitivo affidato per i 5 mesi è di € 10.550,00 (diecimilacinquecentocinquanta,00).

**RITENUTO**

- congruo e conveniente l'importo complessivo scontato, pari a € 10.550,00 (diecimilacinquecentocinquanta,00) a corpo, comprensivo di oneri previdenziali e non soggetto ad IVA e ritenuta d'acconto;
- non necessario richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 c.11 del D.Lgs. 50/2006;
- opportuno provvedere all'attivazione del servizio in via d'urgenza ai sensi dell'art.32 commi 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016 nelle more della stipula del contratto;

**ATTESO**

- che la spesa complessiva di € 10.550,00 (diecimilacinquecentocinquanta,00) può essere imputata nel Bilancio Pluriennale Enas per l'anno 2019, parzialmente, sul capitolo SC10.1604-00.00.01.23 (Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, disegno tecnico, computi metrici, manut. opere) per un importo pari a € 4.000,00 (quattromila,00) e, parzialmente, sul capitolo SC10.2307-00.00.01.23 (Redazione studi di fattibilità tecnico-economica interventi di adeguamento norme sicurezza opere) per un importo pari a € 6.550,00 (seimilacinquecentocinquanta,00);
- Il capitolo di bilancio codificato SC10.1604-00.00.01.23/2019 (Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, disegno tecnico, computi metrici, manut. opere) ha una consistenza attuale di € 73.200,00. Durante la vigenza del regime di bilancio provvisorio si possono impegnare fino a quattro dodicesimi della consistenza sopra indicata che corrispondono a € 24.400,00 che sono sufficienti per coprire l'importo parziale del servizio pari a € 4.000,00.
- Il capitolo di bilancio codificato SC10.2307-00.00.01.23/2019 (Redazione studi di fattibilità tecnico-economica interventi di adeguamento norme sicurezza opere) ha una consistenza attuale di € 126.074,80. Durante la vigenza del regime di bilancio provvisorio si possono impegnare fino a quattro dodicesimi della consistenza sopra indicata che corrispondono a € 42.024,93 che sono sufficienti per coprire l'importo parziale del servizio pari a € 6.550,00.

VISTO il documento Disciplinare Tecnico amministrativo che descrive nel dettaglio le attività da svolgere, le modalità di espletamento e le tempistiche nonché le modalità di pagamento;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

#### DETERMINA

- di affidare all'Ing. Riccardo Zucca, nato a Cagliari il 06.04.1983, residente in via Efsio Loni n. 86, 09047 Selargius (CA), C.F. ZCCRCR83D068354F e P.IVA 03521960926, il *Servizio di supporto tecnico-amministrativo specialistico al RUP delle attività di competenza del Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza - Datore di Lavoro: Redazione e/o aggiornamento e adeguamento dei DVR delle CENTRALI IDROELETTRICHE gestite dall'Enas.* per l'importo complessivo a corpo di € 10.550,00 (diecimilacinquecentocinquanta,00) per l'imponibile.
- un impegno di spesa complessivo di **€ 10.550,00** che trova capienza nel Bilancio Pluriennale Enas per l'anno 2019 così suddiviso:
  - sul capitolo **SC10.1604-00.00.01.23/2019** (Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, disegno tecnico, computi metrici, manut. opere) **per un importo pari a € 4.000,00**
  - sul capitolo **SC10.2307-00.00.01.23/2019** (Redazione studi di fattibilità tecnico-economica interventi di adeguamento norme sicurezza opere) **per un importo pari a € 6.550,00;**
- l'approvazione degli "Disciplinare tecnico amministrativo" allegato alla presente determinazione;
- l'attivazione dell'incarico in via d'urgenza ai sensi dell'art.32 commi 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016;
- la nomina dell'Ing. Simonetta Caredda, funzionario del servizio Prevenzione e Sicurezza, a Direttore dell'esecuzione del Contratto;
- di trasmettere la presente Determinazione e gli "Disciplinare Tecnico Amministrativo" al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP) per gli adempimenti di competenza.

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.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013.

Il Direttore del Servizio

Dott. Mariano Pudda

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, \_\_\_\_\_

Il Funzionario

\_\_\_\_\_