



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1076 del 13/10/2020

**Oggetto:** L151 - IM\_LL\_P\_002/Patto A12 - Diga sul Rio Canonica a Punta Gennarta: Sistemazione pista di servizio a valle diga e vasca di smorzamento - CUP I52B18000610001 – RUP Ing. Fabia Diana  
L152 - IM\_LL\_P\_002/PattoA13 - Diga sul Rio Canonica a Punta Gennarta: Interventi di sistemazione del versante pozzo di manovra dello scarico di fondo - CUP I55E18000090001 – RUP Dott. Geol. Maria Rita Lai  
L142 - IM\_LL\_P\_002/Patto A03 - Diga Flumineddu: Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga - CUP I15E18000090001 – RUP: Ing. Francesco Serra  
L143 - IM\_LL\_P\_002/PattoA04 - Diga Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso - CUP I72B18000260001 – RUP: Dott. Geol. M. Rita Lai  
Servizio di esecuzione di indagini geofisiche  
Annullamento Determina SPC n. 1010 del 30.09.2020  
Affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lettera a) D. Lgs. n° 50/2016  
Professionista: Dott. Geol. Giambattista Cadau, Via Berlinguer n. 8, 08023 FONNI  
**Importo: € 4.998,10** oltre IVA di legge - Affidamento e impegno di spesa  
CIG – Z812E57A39

**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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020";

**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:**

- con DGR n. 30/16 del 20.06.2017 è stato approvato l'elenco dei 46 interventi nel quale si articola l'Intervento Strategico definito "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso" finanziato per 50 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020 del Patto per lo Sviluppo della Sardegna, Linea d'Azione 2.2.1 "Interventi su infrastrutture idriche multisettoriali" stipulato tra la Presidenza della regione e la Presidenza del consiglio dei Ministri in data 29.07.2016 e approvato con DGR n. 46/5 del 10.08.2016;
- con DGR n. 1/11 del 10.01.2018 avente ad oggetto Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020, Patto per lo Sviluppo della Sardegna, Linea d'Azione 2.2.1 "Interventi su infrastrutture idriche multisettoriali", Intervento Strategico "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso", € 50.000.000 (Delibera CIPE 26/2016), è stato rimodulato il Programma di interventi individuati con la DGR n. 30/16 del 20.06.2017;
- con Determinazione dell'Amministratore Unico dell'ENAS n. 39 del 08/10/2018 è stato approvato lo schema della delegazione amministrativa Lotto 1 (art. 6, comma 1 L.R. n. 8/2018) per l'attuazione degli interventi di cui sopra, sottoscritta in data 28.10.2018 tra l'Ente Acque

della Sardegna e la Regione Autonoma della Sardegna per un finanziamento complessivo di € 24.490.000,00 a valere sulle risorse FSC 2014-2020;

- con Determinazione prot. 45003 Rep. 2237 del 27.12.2018 del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS è stata approvata la delegazione amministrativa prot. 44505 rep. n. 51 del 18.12.2018 per un importo pari a € 24.490.000,00 a cui sono allegati le Relazioni tecniche d'intervento e i cronoprogrammi procedurali e finanziari di ciascun intervento, ed è stato disposto l'impegno della somma complessiva di € 24.490.000,00 a favore di ENAS;
- con Determinazione prot. 9555 Rep. 432 del 22.03.2019 del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS è stato liquidato ed autorizzato il pagamento in favore dell'ENAS della somma complessiva di € 1.819.340,00, quale acconto corrispondente all'annualità 2019 del programma di "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso";

**Vista:**

- la Determinazione del Direttore Generale dell'ENAS n. 1301 del 23.10.2018 con la quale sono state assegnate, per ciascun progetto finanziato, le rispettive competenze ai seguenti Servizi dell'Ente: Progetti e Costruzioni, Dighe, Gestione Sud, Prevenzione e Sicurezza;

**Vista:**

- la Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 1347 del 05.11.2018, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai seguenti funzionari in forza al Servizio Progetti e Costruzioni per i rispettivi progetti:
  - Ing. Francesco Serra - L142 - IM\_LL\_P\_002/PattoA03 - Diga Flumineddu (7A.S1): Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga;
  - Dott. Geol. Maria Rita Lai - L143 - IM\_LL\_P\_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1): Manutenzione straordinaria della strada di accesso;
  - Ing. Fabia Diana - L151 - IM\_LL\_P\_002/PattoA12 - Diga sul Rio Canonica a Punta Gennarta (7D.S1): Sistemazione pista di servizio a valle diga e vasca di smorzamento;
  - Dott. Geol. Maria Rita Lai - L152 - IM\_LL\_P\_002/PattoA13 - Diga sul Rio Canonica a Punta Gennarta (7D.S1): Interventi di sistemazione del versante pozzo di manovra dello scarico di fondo;

**Vista:**

- la determinazione di variazione del Direttore Generale dell'ENAS n. 1525 del 29.11.2019 con la quale sono state attribuite al Servizio Progetti e Costruzioni le risorse stanziare nel bilancio 2019/2021, dei sopra richiamati interventi;

**Considerato che:**

- per la progettazione degli interventi si rende necessario effettuare delle indagini geofisiche per la definizione della situazione geologico-strutturale delle aree di intervento e l'individuazione delle categorie di sottosuolo ai sensi delle NTC 2018, propedeutiche alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva degli interventi precedentemente elencati;
- il costo complessivo del servizio, valutato sulla base del tariffario ANAS (Listino prezzi 2020), è stimato inferiore alla soglia di € 40.000,00 di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016;
- risulta necessario procedere all'affidamento all'esterno del servizio di cui all'oggetto della presente;

**Considerato altresì che:**

- i cronoprogrammi procedurali e finanziari allegati alle convenzioni con la RAS fissano tempi stringenti per l'attuazione degli interventi e rigorosi per la spendita delle somme;
- l'Ente deve procedere celermente alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva;
- sussistono 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;
- per economicità e semplificazione procedurale è conveniente per l'Amministrazione procedere ad un incarico ad un unico operatore economico per i quattro interventi in oggetto;

**Atteso che:**

- i RUP degli interventi sopracitati (L142, L143, L151, L152) hanno redatto la documentazione tecnico-amministrativa necessaria al fine di acquisire appositi preventivi per l'affidamento del servizio di esecuzione di indagini geofisiche costituita da: A "Disciplinare tecnico – amministrativo"; B "Modulo Preventivo" indicante le categorie di lavoro e le quantità;

- sulla base della documentazione predisposta, al fine di determinare il costo del servizio di indagini geofisiche, è stata inviata una "Richiesta di informazioni" tramite piattaforma SardegnaCat (rfi\_3602 del 31.07.2020) a tre operatori economici iscritti nella categoria merceologica AL32AM "Prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica" e precisamente ai seguenti operatori, individuati tra quelli che non avessero eseguito negli ultimi tre anni analoghi incarichi per conto dell'Enas: dott. Cadau Giambattista, HENGE srl, TERGAM;
- scaduto il termine assegnato per la presentazione dei preventivi sulla piattaforma SardegnaCAT, fissato per il 21.08.2020, tutti gli operatori economici consultati hanno dato riscontro inviando i rispettivi preventivi, appresso riportati:
  - Cadau Giambattista: Euro 5.265,85 + IVA;
  - TERGAM srl: Euro 6.000,00 + IVA
  - HENGE srl: Euro 6.312,60 + IVA;
- l'offerta economica proposta dalla ditta Cadau Giambattista è ritenuta congrua rispetto ai prezzi di mercato oltre che economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione;
- con nota PEC prot. n.16479 del 11.09.2020 è stata richiesta al dott. Geol. Cadau Giambattista la disponibilità ad eseguire il servizio in oggetto e di confermare il preventivo compilando un apposito Modulo di offerta economica;
- con nota Pec prot. n.16789 del 17.09.2020 il dott. Geol. Cadau Giambattista ha inoltrato la sua offerta economica applicando uno sconto sugli importi inizialmente indicati nel preventivo, per un importo complessivo pari a euro 4.998,10 oltre l'IVA di legge;

**Atteso che:**

- l'offerta del dott. Geol. Cadau Giambattista, con un ribasso pari al 5% sull'importo del preventivo, è stata giudicata tecnicamente ed economicamente congrua come si evince dalla relazione sull'esame dei preventivi e sull'offerta economica, redatto in data 21.09.2020 dai rispettivi RUP e depositato agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni;

**Considerato che:**

- con determinazione SPC n. 1010 del 30.09.2020 era stato disposto l'affidamento del servizio in argomento al dott. Cadau Giambattista per l'importo complessivo pari a 4.998,11 oltre l'IVA di legge;
- nella stessa determinazione l'importo imponibile relativo all'intervento L142-IM\_LLP\_002/Patto A03 è stato erroneamente riportato pari a € 2.144,18 anziché pari a € 2.144,17, pertanto l'importo complessivo corretto dell'imponibile risulta pari a 4.998,10 oltre l'IVA di legge;

**Ritenuto** necessario procedere all'annullamento della determinazione SPC n. 1010 del 30.09.2020 e alla rideterminazione dell'affidamento del servizio per l'importo complessivo corretto;

**Constatato che:**

- l'importo complessivo per l'affidamento del "Servizio di esecuzione di indagini geofisiche", pari a Euro 4.998,10 per imponibile e oneri della sicurezza e Euro 1.099,59 per IVA è stato opportunamente programmato nei rispettivi capitoli di competenza dei quattro interventi e può essere così ripartito ed imputato:
  - L142-IM\_LLP\_002/Patto A03 - € 2.144,17 per Imponibile e oneri della sicurezza + € 471,72 per IVA (Capitolo SC20.16A1/2020);
  - L143-IM\_LLP\_002/PattoA04 - € 754,73 per Imponibile e oneri della sicurezza + €166,04 per IVA (Capitolo SC20.16A2/2020);
  - L151-IM\_LLP\_002/PattoA12 - € 999,62 per Imponibile e oneri della sicurezza + € 219,92 per IVA (Capitolo SC20.2264/2020);
  - L152-IM\_LLP\_002/PattoA13 - € 1.099,58 per Imponibile e oneri della sicurezza + € 241,91 per IVA (Capitolo SC20.2265/2020);
- occorre attivare entro il mese di ottobre 2020 tutte le attività in capo al professionista;

**Accertato che:**

- è stata acquisita l'attestazione con la quale il professionista ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- è stato acquisito il DURC, mediante richiesta all'EPAP (cassa di previdenza geologi) che è risultato regolare;
- è stato verificato il casellario ANAC;

**Considerato che:** sussistono tutti presupposti per procedere all'affidamento diretto del Servizio in parola alla ditta Dott. Geol. Cadau Giambattista Via Berlinguer n. 8, 08023 Fonni (CF: CDAGBT71A21A380T, PIVA: 02436640920), ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016, e della Legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione con modifiche del D.L. n. 76 del

16.07.2010, nonché ai sensi della L.R. n. 8 del 13.03.2018 come modificata dalla L.R. n. 41 del 05.11.2018;

**Accertato che:**

- le somme necessarie per il servizio in questione trovano capienza nei relativi fondi erogati dall'Assessorato LLPP della RAS all'ENAS, nei rispettivi Capitoli di bilancio,
- sussiste la disponibilità degli stanziamenti sui relativi capitoli del bilancio di previsione 2020/2022 e del bilancio di previsione di cassa 2020 di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni;
- le somme da impegnare risultano coperte interamente dall'avanzo distribuito al 01.01.2020;

**Vista altresì:**

- la Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 1777 del 23.12.2019 con oggetto: Accertamento in entrata da RAS – Assessorato LL.PP. concernente i 4 Interventi L142, L143, L151, L152;

**Ritenuto che:**

- la mancata immediata esecuzione del servizio in oggetto provocherebbe un ritardo nell'attuazione degli interventi, 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;

**Atteso che è necessario provvedere:**

- all'annullamento della determinazione SPC n. 1010 del 30.09.2020;
- all'approvazione del disciplinare amministrativo e prestazionale e dei relativi allegati;
- all'impegno di spesa pari a € 6.097,69 (IVA inclusa), suddiviso tra i quattro interventi di cui all'oggetto della presente, come sopra specificato;
- all'attivazione del servizio a partire dal mese di ottobre 2020;

**Tutto ciò premesso e considerato**

**DETERMINA**

- di annullare la determina del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 1010 del 30.09.2020;
- di affidare al Dott. Geol. Cadau Giambattista, Via Berlinguer n. 8, 08023 Fonni (CF: CDAGBT71A21A380T, PIVA: 02436640920) l'incarico per lo svolgimento del "Servizio di esecuzione di indagini geofisiche", per l'importo contrattuale complessivo pari a 4.998,10 per imponibile, comprensivo di contributi previdenziali ed oneri della sicurezza, oltre l'IVA di legge;
- di approvare il Disciplinare tecnico-prestazionale, i relativi allegati e l'offerta economica del professionista che faranno parte integrante del contratto (non materialmente allegati alla presente, agli atti del SPC);
- di provvedere all'impegno a favore del Dott. Geol. Cadau Giambattista, Via Berlinguer n. 8, 08023 Fonni, della somma complessiva pari a € 6.097,69 così ripartita:

Anno 2020 Imponibile	Anno 2020 IVA	Capitolo di Bilancio
€ 2.144,17	€ 471,72	SC20.16A1/2020 - CDR 00.00.01.16 - L142 - IM_LL_P_002/Patto A03
€ 754,73	€ 166,04	SC20.16A2/2020 - CDR 00.00.01.16 - L143 - IM_LL_P_002/Patto A04
€ 999,62	€ 219,92	SC20.2264/2020 - CDR 00.00.01.16 - L151 - IM_LL_P_002/Patto A12
€ 1.099,58	€ 241,91	SC20.2265/2020 - CDR 00.00.01.16 - L152 - IM_LL_P_002/Patto A13

- di nominare la Dott.ssa Geol. Maria Rita Lai, funzionario SPC, quale Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC);
- di procedere all'attivazione del contratto con apposito Verbale, nelle more della stipula del contratto;
- di trasmettere la presente determina al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP) per gli adempimenti e i provvedimenti 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.

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.