



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1163 del 27/10/2020

**Oggetto:** L151 - IM\_LLP\_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\_LLP\_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\_LLP\_002/Patto A03 - Diga Flumineddu: Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga - CUP I15E18000090001 – RUP: Ing. Francesco Serra  
L143 - IM\_LLP\_002/PattoA04 - Diga Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso - CUP I72B18000260001 – RUP: Dott. Geol. M. Rita Lai  
Servizio di esecuzione di prove geotecniche e chimiche  
Affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lettera a) D. Lgs. n° 50/2016 e Impegno di spesa  
Ditta: Servizi Geotecnici s.a.s., Via Libeccio n. 32, 09126 Cagliari  
Importo: € 6.263,00 oltre IVA di legge  
CIG – Z592EE7E40

**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:**

- 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\_LLP\_002/PattoA03 - Diga Flumineddu (7A.S1): Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga;
  - Dott. Geol. Maria Rita Lai - L143 - IM\_LLP\_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1): Manutenzione straordinaria della strada di accesso;
  - Ing. Fabia Diana - L151 - IM\_LLP\_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\_LLP\_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 stanziate nel bilancio 2019/2021, dei sopra richiamati interventi;

**Considerato che:**

- per la progettazione degli interventi si rende necessario effettuare delle prove di laboratorio geotecniche e chimiche propedeutiche alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva degli interventi precedentemente elencati;
- il costo complessivo del servizio 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 per l'affidamento del servizio di esecuzione di prove geotecniche e chimiche costituita da: Allegato A "Disciplinare tecnico – amministrativo"; Allegato B "Modulo d'offerta"; Allegato C "Stima dei costi" indicante le categorie di lavoro, le quantità e la stima dell'importo complessivo del servizio pari a € 6.522,00 (compresi oneri della sicurezza) + IVA;
- con nota Pec prot. ENAS n. 18367 del 13.10.2020 è stata richiesta un'offerta economica alla ditta Servizi Geotecnici s.a.s. - Via Libeccio n. 32 Cagliari, iscritta nella categoria merceologica AL32AM

(Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) della piattaforma SardegnaCat;

- con nota Pec prot. ENAS n. 18627 del 16.10.2020 la ditta Servizi Geotecnici s.a.s. ha inoltrato la sua offerta economica, applicando uno sconto sull'importo stimato dall'Amministrazione, pari a circa 7,65% e ha contestualmente comunicato, come richiestogli successivamente dal RUP dell'intervento L151, anche il prezzo unitario offerto per l'esecuzione di una ulteriore analisi (Prova di taglio);
- la suddetta offerta, comprensiva di tutte le prove necessarie (cioè le prove previste nell'allegato C, più n. 2 prove di taglio), ammonta a Euro 6.263,00 oltre l'IVA di legge;

**Considerato che:**

- la spesa complessiva per l'affidamento del "Servizio di esecuzione di prove geotecniche e chimiche", come prevista dai RUP dei quattro interventi, comprensiva anche delle due prove aggiuntive richieste dal RUP dell'intervento L151, è pari a € 7.640,86 di cui:
  - € 6.263,00 per imponibile (di cui € 240,00 per oneri della sicurezza fissi ed invariabili);
  - € 1.377,86 per IVA;
- la spesa complessiva, pari a € 7.640,86 è stata opportunamente programmata nei rispettivi capitoli di competenza dei quattro interventi e può essere così ripartita e imputata:
  - L142-IM\_LLP\_002/Patto A03 - € 2.260,00 Imponibile e oneri della sicurezza + € 497,20 per IVA
  - L143-IM\_LLP\_002/Patto A04 - € 606,00 Imponibile e oneri della sicurezza + € 133,32 per IVA
  - L151-IM\_LLP\_002/Patto A12 - € 1.649,00 Imponibile e oneri della sicurezza + € 362,78 per IVA
  - L152-IM\_LLP\_002/Patto A13 - € 1.748,00 Imponibile e oneri della sicurezza + € 384,56 per IVA
- per il rispetto del cronoprogramma occorre attivare entro il mese di ottobre 2020 tutte le attività in capo alla ditta;

**Accertato che:**

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

**Considerato che** sussistono tutti i presupposti per procedere all'affidamento diretto del Servizio in parola alla ditta Servizi Geotecnici s.a.s., Via Libeccio n. 32, 09126 Cagliari, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, e della Legge 11 settembre 2020 n. 120, 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, per ciascun intervento, dai relativi avanzi distribuiti 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 quattro 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'approvazione del disciplinare tecnico-amministrativo e dei relativi allegati;
- all'impegno di spesa complessivo pari a € 7.640,86 (IVA inclusa), suddiviso tra i quattro interventi di cui all'oggetto della presente, come sopra specificato;
- all'attivazione del servizio entro il mese di ottobre 2020;

**DETERMINA**

- di affidare alla ditta Servizi Geotecnici s.a.s., Via Libeccio n. 32, 09126 Cagliari lo svolgimento del "Servizio di esecuzione di prove geotecniche e chimiche", per l'importo contrattuale complessivo pari a € 7.640,86, comprensivo di oneri della sicurezza ed IVA;

- di approvare il Disciplinare tecnico-amministrativo, i relativi allegati e l'offerta economica della ditta Servizi Geotecnici s.a.s. che faranno parte integrante del contratto (non materialmente allegati alla presente, agli atti del SPC);
- di provvedere all'impegno a favore ditta Servizi Geotecnici s.a.s., Via Libeccio n. 32, 09126 Cagliari, della somma complessiva pari a € 7.640,86 (IVA inclusa), così ripartita:

<i>Anno 2020 Imponibile</i>	<i>Anno 2020 IVA</i>	<i>Capitolo di Bilancio</i>
€ 2.260,00	€ 497,20	SC20.16A1/2020 - CDR 00.00.01.16 - L142 - IM_LL_P_002/Patto A03
€ 606,00	€ 133,32	SC20.16A2/2020 - CDR 00.00.01.16 - L143 - IM_LL_P_002/Patto A04
€ 1.649,00	€ 362,78	SC20.2264/2020 - CDR 00.00.01.16 - L151 - IM_LL_P_002/Patto A12
€ 1.748,00	€ 384,56	SC20.2265/2020 - CDR 00.00.01.16 - L152 - IM_LL_P_002/Patto A13

- di nominare l'ing. Francesco Serra, 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.