



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1477 del 26/10/2021

**Oggetto:** L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - *Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale*”.

Servizi tecnici di direzione lavori e coordinamento sicurezza in esecuzione inerenti ai lavori di “Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”.

Affidamento diretto alla società di ingegneria “GEOLOGIKA s.r.l.s.”.

Impegno di spesa sul capitolo SC20.16A6/2021 CDR 00.00.01.16

CUP: I92B18000130001 - CIG: Z1F3315281

RUP: Ing Nicola Pennisi.

**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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021”

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 28 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021, per un quinquennio;

**Premesso che:**

- con Delegazione Amministrativa prot. n. 44505 rep n. 51 in data 18.12.2018, approvata con Determinazione del Direttore Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale LL.PP. prot. n. 45003 rep. n. 2237 in data 27.12.2018, l'ENAS è stato incaricato dell'attuazione di un insieme di interventi, facenti parte di quelli individuati dalle D.G.R. n.30/16 del 20.06.2018 e n.1/11 del 10.01.2018, finanziati con fondi FSC 2014-2020 nell'ambito del “*Patto per lo Sviluppo della Sardegna*” - Area tematica 2 - Tema Prioritario 2.2 - Linea d'Azione 2.2.1 - 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*”;
- con riferimento alla suddetta Delegazione, con DDG n. 1301 in data 23.10.2018 è stata stabilita la competenza del Servizio Progetti e Costruzioni per l'attuazione, tra gli altri, dell'intervento denominato “*IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la*”

*dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale*", finanziato con l'importo di € 4.500.000,00;

- l'intervento in questione è relativo agli sbarramenti ricadenti nel campo di applicazione della L.R. n. 12/2007 *"Norme in materia di progettazione, costruzione, esercizio e vigilanza degli sbarramenti di ritenuta e dei relativi bacini di accumulo di competenza della Regione Sardegna Regionale"*, gestiti dall'ENAS in quanto appartenenti al Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR);
- per tale intervento PattoB01, con DDSPC n. 1347 del 05.11.2018 le funzioni di RUP sono state attribuite all'ing. Stefano Serra, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni;
- a seguito di procedura aperta esperita in data 26.10.2020 è stato stipulato ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. fra l'Ente Acque della Sardegna e il Raggruppamento Temporaneo TECHNITAL S.p.A. - Lombardi Ingegneria s.r.l. - SERV.IN. INGEGNERIA s.r.l. - Lombardi SA Ingegneri Consulenti - Dott.ssa Danila Artizzu, il Contratto di Accordo Quadro rep. n. 28228 racc. n. 12285, per la regolamentazione del successivo affidamento, mediante singoli contratti applicativi, dei vari servizi di ingegneria necessari per l'attuazione dell'intervento di cui sopra;
- con Contratto Applicativo n. 1 in data del 16.12.2020 è stato commissionato al citato Raggruppamento Temporaneo il servizio consistente nell'esecuzione di prestazioni professionali, tra cui la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, con riferimento alla *"Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume"*;
- con nota prot. n. 2180 del 04.02.2021 il Raggruppamento Temporaneo evidenziava la necessità di acquisizione di indagini geognostiche propedeutiche alla redazione della citata progettazione di fattibilità tecnica ed economica;
- con nota prot. n. 2254 del 04.02.2021 l'Ente comunicava il parere positivo alla proposta di anticipare alla fase di progettazione di fattibilità tecnica ed economica una parte delle indagini da effettuare, a cura dell'ENAS sulla base di apposito piano stralcio presentato dal Raggruppamento Temporaneo;
- con nota prot. ENAS n. 4107 del 25.02.2021 il RT inoltrava all'Ente il suddetto Piano stralcio delle indagini geognostiche, diagnostiche ed ambientali e relative prove di laboratorio, da utilizzare quale base per la redazione a cura dell'ENAS del progetto esecutivo *"L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio"*;
- con DDSPC n. 954 del 06.07.2021 è stato attribuito il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Nicola Pennisi, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni, in sostituzione dell'Ing. Stefano Serra;
- con DDSPC n. 1064 del 30.07.2021 è stato integrato il Gruppo di Lavoro formato dai dipendenti dell'Ente per l'intervento L165, ai fini della redazione della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori *"L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio"*;

**Richiamata** la DDSPC n. 1178 del 07.09.2021 con la quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di indagine in oggetto, per l'importo stimato di € 141.756,78 + IVA, di cui:
  - € 135.305,97 + IVA per lavori e servizi accessori soggetti a ribasso;
  - € 1.601,89 + IVA per oneri di sicurezza aggiuntivi per "emergenza Covid-19", soggetti a ribasso;
  - € 2.698,78 + IVA per costi della sicurezza "standard" non soggetti a ribasso;

- € 2.150,14 + IVA per costi della sicurezza aggiuntivi per “emergenza Covid-19” non soggetti a ribasso;
- è stata autorizzata l’attivazione di una procedura di affidamento diretto degli stessi per l’importo stimato di € 141.756,78 + IVA;

**Atteso** che:

- la procedura di affidamento dei lavori è in via di completamento ed è dunque necessario affidare i servizi tecnici inerenti la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, non ricompresi nella citata DDSPC n. 1064 del 30.07.2021;
- il personale tecnico in forza all’ENAS e in possesso dei requisiti e delle specifiche competenze necessarie per espletare le prestazioni professionali in questione è già assiduamente impegnato nell’espletamento di molteplici altre attività, per cui risulta necessario procedere all’affidamento all’esterno delle suddette prestazioni;

**Considerato** che l’importo stimato dell’affidamento all’esterno di tali servizi di ingegneria è inferiore a € 139.000,00 euro, per cui in forza dell’art. 1 comma 2 lett. a) della L. n. 120/2020 nel testo vigente - quale disciplina sostitutiva dell’art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 - si può procedere mediante affidamento diretto dell’esecuzione dei lavori, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’articolo 30 D.Lgs. n. 50/2016;

**Atteso** che il ricorso all’affidamento diretto è motivato dalla necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all’art. 30 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016;

**Visto** l’art. 1 comma 450 L. n. 296/2006 nel testo vigente, ai sensi del quale – per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario – le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

**Visto** l’art. 23 comma 1 L.R. n. 8/2018, in ossequio al quale l’affidamento dei servizi in questione deve avvenire tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT);

**Considerato** che:

- il Responsabile del Procedimento ha redatto i seguenti documenti, ai fini del caricamento degli stessi sulla piattaforma SardegnaCAT ad integrazione delle condizioni generali del mercato elettronico;
  - *“Disciplinare di incarico professionale”;*
  - *“Determinazione dei corrispettivi”;*
  - *“Modulo di dichiarazione multipla”;*
  - *“Modulo di offerta economica”;*
- l’importo complessivo stimato per i servizi di ingegneria in questione è pari a € 13.253,56 al netto dei contributi previdenziali e dell’IVA;
- la tipologia di servizi di ingegneria da affidare è presente nell’albero merceologico della piattaforma SardegnaCAT alla categoria merceologica AP23AC22 *“Strutture - Direzione dell’esecuzione - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00”;*

**Dato atto** che:

- nel rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 nonché del principio di rotazione, nell’accezione definita al punto 3.6 delle Linee Guida dell’ANAC n. 4, tra gli operatori economici iscritti alla citata categoria AP23AC22 è stata selezionata la società di ingegneria

GEOLOGIKA s.r.l.s. – via Cuba 20, Serramanna (VS) – P. IVA 03612320923, in possesso di specifica competenza ed esperienza in attività e lavori analoghi a quelli da affidare e realizzare;

- è stata quindi formulata richiesta di offerta sulla piattaforma telematica SardegnaCAT rivolta alla predetta società GEOLOGIKA s.r.l.s., per l'affidamento diretto dei servizi tecnici di direzione lavori e coordinamento sicurezza esecutiva inerenti a *“L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 - Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume: lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”*, mediante RdO cod. rfq\_379367, con data di chiusura fissata il 15.10.2021, ore 13.00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura delle buste di risposta a corredo dell'offerta presentata dalla società GEOLOGIKA s.r.l.s. mediante la suddetta RdO, dalle quali è risultato il ribasso del 3,84% sull'importo a stimato dei servizi pari a € 13.253,56 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA, corrispondente ad un importo offerto di € 12.744,62 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA (busta economica) per un importo totale complessivo di € 16.170,37 compresi oneri previdenziali ed IVA;
- l'offerta è risultata inoltre regolarmente corredata dalle dichiarazioni sul possesso dei requisiti generali (ex art. 80 D.Lgs.50/2016) e speciali da parte dell'operatore economico (busta di qualificazione);
- la società GEOLOGIKA s.r.l.s. ha dichiarato che il professionista personalmente responsabile che espletterà entrambe le attività comprese nell'incarico (direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione) è il Dott. Geol. Fabrizio Callai, nato a Cagliari il 30.08.1977, C.F. CLLFRZ77M30B354W, iscritto all'Albo dei Geologi della Sardegna al n. 611, in qualità di direttore tecnico e legale rappresentante della società *“GEOLOGIKA s.r.l.s.”*;

**Tenuto conto che** l'offerta presentata dalla società *“GEOLOGIKA s.r.l.s.”* è altresì conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO SardegnaCAT cod. rfq\_379367 e risulta congrua e conveniente sotto l'aspetto economico;

**Ritenuto** di dover procedere all'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, dei servizi tecnici di direzione lavori e coordinamento sicurezza esecutiva inerenti ai *“Lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”* propedeutici alla progettazione dell'intervento denominato *“L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume”* alla società di ingegneria *“GEOLOGIKA s.r.l.s.”* come sopra descritto;

**Atteso che** è necessario provvedere all'impegno di spesa complessivo di € 16.170,37, di cui € 13.254,40 per imponibile ed € 2.915,97 per IVA, quale importo contrattuale per l'esecuzione dei servizi di ingegneria in parola a favore della società *“GEOLOGIKA s.r.l.s.”*, con copertura finanziaria data dall'accertamento in essere sul cap. EC402.676/2021 *“L165 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o dismissione dighe ENAS e di competenza regionale (SC20.16A6)”* (n. SAP. 6180001709).

**Considerato che** nel caso in specie, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76 ricorrono le condizioni per l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza di cui all'art. 32, comma 8, del D.Lgs.50/2016;

**Atteso che** trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni,

**Tutto ciò premesso, visto e considerato**

## DETERMINA

- 1) l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, dei Servizi tecnici di direzione lavori e coordinamento sicurezza esecutiva inerenti ai *“Lavori di indagine geognostica, diagnostica ed ambientale e relative prove di laboratorio”* propedeutici alla progettazione dell'intervento denominato *“L165 – IM\_LL\_P\_002/PATTO B01 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle dighe ENAS di competenza regionale. Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa di Casa Fiume”* alla società di ingegneria GEOLOGIKA s.r.l.s. – via Cuba 20, Serramanna (VS) – P. IVA 03612320923, per l'importo contrattuale pari a € 12.744,62 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA (busta economica) e dunque per un importo totale complessivo di € 16.170,37 compresi oneri previdenziali ed IVA;
- 2) conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq\_379367 dalla suddetta società;
- 3) di impegnare l'importo pari a € 16.170,37 a favore della sopracitata società di ingegneria *“GEOLOGIKA s.r.l.s.”*, sul cap. SC20.16A6/2021 *“L165 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o dismissione dighe ENAS e di competenza regionale (EC402.676)”* - CDR 00.00.01.16, con copertura finanziaria data dall'accertamento in essere sul cap. EC402.676/2021 *“L165 – Interventi strutturali per la messa in sicurezza o dismissione dighe ENAS e di competenza regionale (SC20.16A6)”* (n. SAP. 6180001709);
- 4) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, in virtù di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76.

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 del D.Lgs. 33/2013.

Servizio Progetti e Costruzioni  
Il Direttore  
Ing. Stefano Serra

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.