



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1715 del 22/11/2021

**Oggetto:** L180 “Studio di fattibilità e progettazione delle interconnessioni tra sistemi idrici: Ulteriori interventi di efficientamento dell'interconnessione dei Sistemi idrici Collegamento Tirso – Flumendosa 4° lotto Collegamento Sulcis - Iglesiente”.  
SERVIZIO per l'esecuzione delle Indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu (Fase 2 - Fase 3).  
Affidamento diretto ex art. 1 c. 2 lett. a) L. n. 120/2020.  
Affidatario: Geofisica Sardegna S.r.l.s.  
Importo: € 17.286,12 + IVA.  
Capitolo SC20.22B1/2021 (EC402.2B1) - CDR 00.00.01.16  
CUP I87I19000070002 – CIG ZF233FB235.  
RUP: Ing. Claudio Cancedda.

**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 dell'ENAS n. 28 del 31/05/2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021 per un quinquennio;

**Premesso** che:

- con Delegazione Amministrativa ENAS/RAS prot. n. 4725, rep. n. 1 del 12.02.2019, approvata con DDSOI dell'Ass. LL.PP. n. 377, prot. n. 7729, del 07.03.2019, l'ENAS è stato individuato quale soggetto attuatore dell'intervento “L180 - Studio di fattibilità e progettazione delle interconnessioni tra sistemi idrici: Ulteriori interventi di efficientamento dell'interconnessione dei Sistemi idrici Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto Collegamento Sulcis – Iglesiente”, per un importo di finanziamento pari a Euro 500.000,00 a valere sui fondi della L.R. n. 48/2018, con il quale sono stati finanziati i seguenti due sub interventi:
  - Sub-intervento 1: “Utilizzo risorse alternative e/o aggiuntive Collegamento Sulcis – Iglesiente”;
  - Sub-intervento 2: “Eliminazione o recupero perdite invaso Monte Pranu”;
- con DDSPC n. 173 del 08.03.2019 le funzioni di RUP dell'intervento di cui sopra sono state inizialmente attribuite all'ing. Dina Cadoni;
- con DDSPC n. 728 del 15.07.2020 le funzioni di RUP dell'intervento in questione sono state poi attribuite all'Ing. Roberto Meloni, allora Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, in sostituzione dell'Ing. Dina Cadoni;

- con DDSPC n. 1166 del 02.09.2021 le funzioni di RUP dell'intervento in oggetto e di tutti i procedimenti ad esso connessi sono state attribuite all'Ing. Claudio Cancedda, in sostituzione dell'Ing. Roberto Meloni.

**Considerato che:**

- con DDSPC n. 713 del 13.07.2020 è stato adottato il documento *“Report Indagini, rilievi e misurazioni campagna di monitoraggio 2016/2018 – Giugno 2020”* relativo al citato Sub intervento 2;
- con nota prot. n. 24774 del 04.09.2020 il Direttore del Servizio Opere Idriche e idrogeologiche Ass. LL.PP. RAS comunicava la presa d'atto delle risultanze del sopradetto rapporto e autorizzava l'avvio delle successive attività in esso previste;
- il richiamato rapporto individua ulteriori indagini necessarie alla caratterizzazione geologica e idrogeologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu utili allo studio delle perdite dall'invaso e necessarie per l'elaborazione dello studio di fattibilità delle soluzioni per l'eliminazione delle stesse o il recupero delle acque disperse;
- con DDSPC n. 611 del 12.05.2021 si provvedeva all'approvazione del disciplinare tecnico-amministrativo per l'esecuzione delle indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu, suddivise in tre fasi di successivo approfondimento e affidava l'incarico per la loro esecuzione al Dott. Geol. Luciano Puddu il quale eseguiva la prima fase;
- con DDSPC n. 1189 del 08.09.2021 si approvava la risoluzione consensuale del contratto rep. n. 2249 del 21.06.2021 stipulato con il Dott. Geol. Luciano Puddu e il *“Certificato di ultimazione, regolare esecuzione e liquidazione a saldo”* emesso in data 03.09.2021 limitatamente alla fase 1 di cui al disciplinare tecnico-amministrativo;
- si rende pertanto necessario provvedere all'affidamento del servizio di esecuzione delle indagini geofisiche già previste nel suddetto disciplinare tecnico-amministrativo per le fasi 2 e 3 da eseguirsi nelle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu.

**Dato atto che:**

- il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto, al fine di dare avvio all'iter di affidamento del servizio di indagine geofisica, alla predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa consistente in: - Avviso di manifestazione di interesse; - Disciplinare tecnico-amministrativo; - Modulo di manifestazione di interesse e dichiarazioni cumulative; - Schema di relazione; - Modulo di proposta economica; e per la successiva fase di trattativa diretta consistente in: - Richiesta di offerta; - Modulo di conferma dichiarazioni; - Modulo di offerta economica;
- al fine di adempiere all'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici che, ai sensi dell'art. 36, comma 6, del Codice consentano acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica, la procedura è espletata attraverso la piattaforma telematica SardegnaCAT istituita dalla RAS in applicazione dell'articolo 9 della legge regionale 29 maggio 2007, n. 2, come modificato dall'articolo 1, comma 9, della legge regionale 5 marzo 2008, n. 3;
- è stata effettuata la consultazione preliminare, mediante attivazione sulla piattaforma telematica SardegnaCAT in data 06.10.2021 di una RDI cod. rfi\_5723 sulla piattaforma, di tre operatori economici iscritti nella categoria AL32AM *“Prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica”*, selezionati 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, come appreso riportato: Geofisica Sardegna S.r.l.s. con sede a Sassari, Geotech S.r.l. con sede a Cagliari, Henge S.r.l. Heritage Engineering Geophysics con sede a Cagliari;
- scaduto il termine assegnato per le risposte alla RDI in parola, fissato al 15.10.2021, è risultato aver dato riscontro l'operatore economico Geofisica Sardegna S.r.l.s. e l'operatore economico Henge S.r.l. Heritage Engineering Geophysics;
- gli operatori economici che hanno riscontrato all'invito, a corredo della manifestazione di interesse, hanno presentato la relazione illustrativa delle qualità metodologiche ed organizzative, il curriculum aziendale e la proposta economica per l'espletamento delle prestazioni.

**Dato atto** quindi che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, con relazione del 28.10.2021, ha esaminato quanto trasmesso dagli operatori economici e ha ritenuto di individuare la Geofisica Sardegna S.r.l.s. quale soggetto con il quale proseguire la successiva fase di trattativa diretta per i motivi di seguito indicati:
  - le prestazioni che l'operatore propone di eseguire sono coerenti con quelle individuate dalla Stazione Appaltante e le configurazioni elettrodiche proposte dovrebbero permettere di ottenere sufficienti informazioni indirette sulle eventuali "fughe" di acqua dall'invaso, come da finalità enunciate nel disciplinare tecnico-amministrativo;
  - la metodologia di esecuzione proposta è migliorativa di quella ipotizzata nel disciplinare tecnico-amministrativo;
  - la metodologia di esecuzione consente inoltre di sfruttare i tracciati già acquisiti in prima fase, adattandosi agli spazi disponibili e limitando gli oneri di sfalcio e pulizia delle aree;
  - l'importo proposto per l'esecuzione delle prestazioni, pari a Euro 17.300,00, oltre IVA di Legge, è inferiore rispetto all'importo stimato dalla stazione appaltante;
- su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, condivisa dall'Amministrazione, è stata quindi formulata formale richiesta di offerta economica, confermativa o migliorativa della proposta presentata in sede di preventivo, rivolta alla Geofisica Sardegna S.r.l.s. per l'affidamento diretto dei servizi per l'esecuzione delle Indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu (Fase 2 - Fase 3), mediante RdO cod. rfq\_380253 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 04.11.2021, ore 10.00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura delle buste di risposta contenenti la documentazione e l'offerta presentata dalla Geofisica Sardegna S.r.l.s., mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali risulta:
  - la dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine tecnico – organizzativo previsti per l'affidamento del servizio;
  - la conferma delle proposte qualitative e metodologiche illustrate nella "Relazione Illustrativa" per l'espletamento del servizio;
  - la dichiarazione di offerta mediante ribasso unico e incondizionato sull'importo posto a base di offerta di Euro 21.634,70 del 16,800%, corrispondente ad un importo offerto di Euro 18.000,07, oltre IVA di Legge;
  - con nota del 13.11.2021, trasmessa a mezzo di messaggio inoltrato con la piattaforma SardegnaCAT, è stato richiesto all'operatore economico Geofisica Sardegna di migliorare l'offerta presentata, formulando uno sconto percentuale da applicare all'importo a base di offerta che restituisca un valore almeno confermativo dell'importo proposto in sede di preventivo;
  - con nota del 15.11.2021, sempre per mezzo della menzionata piattaforma telematica, l'operatore economico ha riformulato la dichiarazione di offerta mediante ribasso unico e incondizionato sull'importo posto a base di offerta di Euro 21.634,70 del 20,100%, corrispondente ad un importo offerto di Euro 17.286,12, oltre IVA di Legge.

**Considerato** che l'art. 1, comma 3, della Legge n. 120/2020, come modificata dalla Legge n. 108/2021, gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 2016, ovvero, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.

**Tenuto conto** che l'offerta presentata dalla Geofisica Sardegna S.r.l.s. è altresì: conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO n. rfq\_380253, sulla piattaforma telematica SardegnaCAT; congrua sotto l'aspetto economico; congruente, sotto il profilo tecnico, con le finalità ed obiettivi previsti dal

disciplinare tecnico-amministrativo ed è caratterizzata da un elevato grado di competenza ed affidabilità professionale dell'operatore economico, quale deducibile dal curriculum aziendale presentato.

**Dato atto** che:

- è stata acquisita sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, in sede di manifestazione di interesse, la dichiarazione del legale rappresentante della Geofisica Sardegna S.r.l.s. sul possesso dei requisiti di ordine generale ex art.80 D.Lgs 50/2016 e di ordine tecnico-organizzativo, poi confermata in sede di offerta;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto ad avviare la verifica della veridicità della dichiarazione sulla sussistenza dei requisiti rilasciata dal legale rappresentante della Geofisica Sardegna S.r.l.s. con l'inoltro delle seguenti richieste in data 03.11.2021:
  - per le certificazioni generali del casellario giudiziale all'Ufficio del Casellario presso il Tribunale di Cagliari, prot. n. 25250;
  - per le certificazioni dei carichi pendenti all'Ufficio del Casellario presso il Tribunale di Perugia, prot. n. 25252 e all'Ufficio del Casellario presso il Tribunale di Sassari, prot. n. 25254;
  - per la certificazione di regolarità fiscale all'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale di Sassari, prot. n. 25255;
- è in corso di acquisizione il DURC dell'impresa attraverso l'apposita piattaforma telematica INPS/INAIL;
- è stato acquisito in data 03.11.2021 l'estratto delle Annotazioni riservate sull'operatore economico attraverso la piattaforma telematica del Casellario delle Imprese tenuto dall'ANAC dal quale non risultano annotazioni;
- è stata acquisita la visura ordinaria rilasciata dalla CCIAA di Sassari dalla quale non emergono procedure concorsuali in atto;
- sono pervenuti al prot. n. 25364 del 04.11.2021 i certificati rilasciati dalla Procura della Repubblica di Sassari dai quali non emergono carichi pendenti;
- sono pervenuti al prot. n. 25581 del 07.11.2021 i certificati rilasciati dalla Procura della Repubblica di Perugia dai quali non emergono carichi pendenti;
- è pervenuto al prot. n. 26024 del 11.11.2021 l'attestazione rilasciata dall'Ufficio Territoriale di Sassari dell'Agenzia delle Entrate dalla quale non risultano violazioni definitivamente accertate presso in materia fiscale;

**Ritenuto** di dover procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020, come modificata dalla Legge n. 108/2021, del servizio per l'esecuzione delle *“Indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu (Fase 2 - Fase 3)”* all'operatore economico Geofisica Sardegna S.r.l.s. per l'importo dei servizi di Euro 17.286,12 oltre IVA di Legge al 22% per complessivi Euro 21.089,07.

**Dato atto** inoltre che la stazione appaltante si riserva di apportare al contratto le modifiche ritenute necessarie ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le clausole indicate nel disciplinare tecnico-amministrativo per lo svolgimento delle prestazioni oggetto dell'affidamento diretto.

**Dato atto** che all'intervento è attribuito il codice CUP I87I19000070002 e alla procedura di affidamento in argomento, ai sensi dell'art. 3, comma 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il CIG ZF233FB235.

**Atteso** che:

- è necessario provvedere all'impegno di spesa complessiva di € 21.089,07 (di cui € 17.286,12 per imponibile per servizi ed € 3.802,95 per IVA) quale corrispettivo per il servizio per l'esecuzione delle *“Indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu (Fase 2 - Fase 3)”*, imputato sul Cap. SC20.22B1/2021 *“L180 – Studio di fattibilità e progettazione delle interconnessioni tra sistemi idrici: Ulteriori interventi di efficientamento dell'interconnessione dei Sistemi idrici Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto Collegamento*

*Sulcis – Iglesiente (EC402.2B1)*” - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione 2021-2023 e Bilancio di Cassa 2021, a favore della Geofisica Sardegna S.r.l.s. con sede in via Cavour n. 59 a Sassari, C.F. e P.IVA 02778270906;

- l'impegno di spesa di cui al precedente punto di € 21.089,07 trova copertura nell'avanzo distribuito al 01.01.2021 in sede di Bilancio di Previsione 2021-2023 e Bilancio di Cassa 2021.

**Considerato** che nel caso in specie, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), della Legge n. 120/2020, come modificata dalla Legge n. 108/2021 ricadono le condizioni per l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza di cui all'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, 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.

**Precisato** che, con riferimento all'art. 32 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50:

- in applicazione del comma 10, lett. b), ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni, c.d. termine di “*stand still*”, trattandosi di affidamento diretto;
- ai sensi del comma 14, ultimo periodo, il contratto relativo all'affidamento in oggetto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

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

Tutto ciò premesso, visto e considerato

## **DETERMINA**

- 1) di approvare:
  - la procedura per l'affidamento diretto adottata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120/2020, come modificata dalla Legge n. 108/2021, per l'appalto del servizio per l'esecuzione delle *“Indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu (Fase 2 - Fase 3)”*;
  - la documentazione tecnico-amministrativa predisposta dal Responsabile Unico del Procedimento per l'espletamento della procedura e consistente in: - Avviso di manifestazione di interesse; - Disciplinare tecnico-amministrativo; - Modulo di manifestazione di interesse e dichiarazioni cumulative; - Schema di relazione; - Modulo di proposta economica; e per la fase di trattativa diretta consistente in: - Richiesta di offerta; - Modulo di conferma dichiarazioni; - Modulo di offerta economica;
- 2) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120/2020, come modificata dalla Legge n. 108/2021, del servizio per l'esecuzione delle *“Indagini geofisiche per la caratterizzazione geologica delle aree limitrofe l'invaso di Monte Pranu (Fase 2 - Fase 3)”* alla Geofisica Sardegna S.r.l.s. con sede in via Cavour n. 59 a Sassari, C.F. e P.IVA 02778270906, per l'importo offerto di Euro 17.286,12, compresi oneri previdenziali se dovuti, oltre IVA di Legge al 22% per complessivi Euro 21.089,07;
- 3) conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq\_380253 dalla suddetta società Geofisica Sardegna S.r.l.s.;
- 4) di impegnare a favore della Geofisica Sardegna S.r.l.s. con sede in via Cavour n. 59 a Sassari, C.F. e P.IVA 02778270906, l'importo complessivo di € 21.089,07 imputato sul Cap. SC20.22B1/2021 *“L180 – Studio di fattibilità e progettazione delle interconnessioni tra sistemi idrici: Ulteriori interventi di efficientamento dell'interconnessione dei Sistemi idrici Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto Collegamento Sulcis – Iglesiente (EC402.2B1)”* - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione 2021-2023 e Bilancio di Cassa 2021;

- 5) di dare atto che la stazione appaltante si riserva inoltre di apportare al contratto le modifiche ritenute necessarie ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le clausole indicate nel disciplinare tecnico-amministrativo;
- 6) di dare atto che il contratto sarà stipulato, come previsto al comma 14, dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata;
- 7) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), della Legge n. 120/2020, come modificata dalla Legge n. 108/2021 ricadono le condizioni per l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza di cui all'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, 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.

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. n. 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.