



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Gestione Sud

**Oggetto:** *L134 - Servizio di esecuzione prove geotecniche - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale- Riqualficazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - rubricati "Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo", "Q1.11 Riqualficazione del nodo di S. Lorenzo".*  
**Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016.**  
**Importo contratto € 864,50 oltre l'I.V.A. di legge.**  
**Ditta GEOSYSTEM del Dott. Geol. G.B. Demontis**  
**Q1.10 CUP I41E15000470002**  
**Q1.11 CUP I44H15001140002**  
**CIG Z4836E8B90**  
**Affidamento e impegno.**  
**RUP Ing. Pietro Pillai**

**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 23.04.2021 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 13 del 02 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021/2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021";

**VISTO** l'Al.4/2 punto 8 al D.Lgs.118/2011 ai sensi del quale è consentita esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato per l'esercizio cui si riferisce la gestione provvisoria nei casi in cui il bilancio di previsione non sia approvato entro il termine dell'esercizio provvisorio;

**VISTA** la nota del Servizio Ragioneria prot. n° 4884 del 02.05.2022 con al quale si comunica che l'Ente, a far data dal 01.05.22 e fino all'approvazione del bilancio di previsione 22-24, rientra nella gestione provvisoria ai sensi di quanto disposto dal D.Lgvo n. 118 del 23.06.2011;

### Premesso che:

- con Convenzione in data 23 ottobre 2015 tra l'Assessorato dei lavori pubblici della Regione autonoma della Sardegna e l'Ente acque della Sardegna è stata disciplinata la realizzazione degli interventi inseriti all'interno del "piano regionale delle infrastrutture" di competenza dell'Enas, individuato quale soggetto attuatore, tra cui quelli del gruppo q1 "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR)" all'interno dei quali sono ricompresi cinque interventi di competenza del Servizio Gestione Sud per un importo complessivo di € 5.400.000,00;
- nella citata convenzione, all'interno del programma di "Riqualficazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri", risultano compresi l'intervento codice Q1.10 "Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di San Lorenzo e il nodo di San Lorenzo" (importo finanziario € 1.000.000,00) e l'intervento Q1.11 "Riqualficazione del nodo di San Lorenzo" (importo finanziario € 800.000,00) la cui attuazione è stata assegnata al Servizio Gestione Sud dell'Ente Acque della Sardegna;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- nell'ambito dell'attività di progettazione definitiva degli interventi rubricati Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo, Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo, l'Enas deve condurre una campagna di prove geognostiche integrative da eseguirsi presso laboratorio ufficiale certificato ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001, sui terreni e rocce prelevati nei siti Enas indicati dagli interventi ricadenti nel territorio comunale del Comune di Sestu, secondo le quantità di seguito indicate: n. 1 Classificazione terra UNI11531, comprensiva di analisi granulometrica e limiti di atterraggio; n. 1 Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale; n. 1 Determinazione del peso di volume naturale; n. 1 Peso specifico dei grani; n. 3 Prova di taglio diretto (consolidata lenta a velocità 0,005 mm/min);
- l'Ente non dispone della strumentazione necessaria per l'espletamento dell'attività di che trattasi per cui ricorrono le condizioni per l'affidamento del servizio ad un soggetto esterno all'Ente;

**Considerato che:**

- sono stati contattati alcuni operatori economici che hanno la struttura e la capacità tecnica organizzativa per svolgere il servizio in oggetto;
- alle suddette ditte è stato richiesto un preventivo per l'esecuzione delle prove geotecniche sui campioni prelevati nei siti suddetti;
- tra gli operatori economici interpellati hanno presentato i preventivi le seguenti ditte:

EXPERIMENTATIONS S.r.l.	Via Y. Gagarin, 69	06073	S. Mariano di Corciano - Perugia	Prot. n.6056 del 27.05.2022
Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis	Zona Ind.le loc. "Pille Matta"	09044	Quartucciu	Prot. n.5815 del 24.05.2022

**Atteso che:**

- dall'esame dei preventivi è emerso che la società EXPERIMENTATIONS S.r.l. con sede in Via Y. Gagarin, 69 06073 S. Mariano di Corciano - Perugia, ha presentato il preventivo più economico e conveniente per l'Ente, ma i costi e i tempi per la spedizione dei campioni e i maggiori tempi richiesti per l'esecuzione della prova rendono non conveniente di procedere all'affidamento del servizio alla suddetta società;
- non potendo procedere all'affidamento del servizio alla società EXPERIMENTATIONS S.r.l. si è analizzato il preventivo della ditta Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis con sede in Zona Ind.le loc. "Pille Matta" - 09044 Quartucciu;
- l'applicazione dei prezzi offerti dalla ditta Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis alle quantità di prove previste ha permesso di valutare preliminarmente in €. 910,00 (oneri della sicurezza non previsti) oltre l'IVA di legge l'importo necessario per l'esecuzione del servizio in oggetto;
- in data 1 giugno 2022 (prot. n. 6221) l'Ente, ai fini di un probabile affidamento diretto, ha richiesto alla Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis l'applicazione di uno sconto sul preventivo presentato;
- a riscontro di tale richiesta, la ditta Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis, in data 20.06.2022, ha offerto uno sconto del 5% sui prezzi unitari;
- l'importo complessivo offerto pari a € 864,50, oltre IVA di legge, risulta congruente con i prezzi di mercato e i prezzi offerti da altri operatori economici per prestazioni analoghe;

**Considerato inoltre che:**

- il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii ed in particolare l'art. 36 comma 2, lettera a) a seguito degli interventi legislativi di cui alla L. n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020 e al D.L. n. 77/2021, prevede sino al 30/06/2023, la possibilità di procedere mediante affidamento diretto per servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro oltre IVA precisando che "in tali casi la SA procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando i principi di cui all'art. 30";
- ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, per servizi di importo inferiore ad € 40.000,00, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;
- ai sensi del comma 14 dell'art. 32, (Fasi delle procedure di affidamento) del Nuovo Codice dei Contratti per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro è possibile procedere alla stipula



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

**Visti:**

- la Determinazione del Direttore Generale dell'Enas n. 383 del 29.04.2016 con la quale l'ing. Felice Soda è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento Q1.10 "Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di San Lorenzo e il nodo di San Lorenzo" e l'ing. Pietro Pillai è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento degli interventi "Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo" e "Q1.12 Riqualificazione idraulica del Nodo Destra Flumineddu";
- la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Sud n. 938 del 13.07.2017 con la quale l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei due interventi Q1.10 "Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di San Lorenzo e il nodo di San Lorenzo" e "Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo" è stato ricondotto ad un unico soggetto individuato nell'Ing. Pietro Pillai;

**Considerato che:**

- ai sensi della Linea Guida n. 3 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni» (approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017) l'incarico di Direttore per l'esecuzione del contratto deve essere affidato all'Ing. Pietro Pillai;

**Vista:**

- la proposta di affidamento redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Pietro Pillai in data 28.06.2022 con la quale si propone l'affidamento del servizio in oggetto alla ditta Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis con sede in Zona Ind.le loc. "Pille Matta" - 09044 Quartucciu, e si dichiara la congruità dei prezzi offerti;

**Atteso che:**

- il servizio di cui trattasi non rientra nel campo di applicazione del titolo IV del D.Lgs. 81/2008 per cui non è stato elaborato il documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);
- è stata acquisita l'attestazione con la quale l'impresa in oggetto dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- nel rispetto dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'Enas ha verificato l'idoneità tecnico professionale della ditta appaltatrice mediante l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- è stato acquisito dall'Enas il DURC regolare mediante la procedura telematica "Durc Online";

**Considerato:**

- che, condividendo la proposta fatta dal Responsabile del Procedimento, si ritiene opportuno affidare il *Servizio di esecuzione prove geotecniche - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - rubricati "Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo", "Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo"* all'operatore economico Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis con sede in Zona Ind.le loc. "Pille Matta" - 09044 Quartucciu;

**Constatato che:**

- i cronoprogrammi procedurali e finanziari allegati alla convenzione fissano tempi stringenti per l'attuazione degli interventi e rigorosi per la spendita delle somme all'uopo previste;
- sussistono le condizioni di urgenza per procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto all'operatore economico Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis con sede in Zona Ind.le loc. "Pille Matta" - 09044 Quartucciu per l'importo contrattuale, a misura, di € 864,50 oltre l'IVA di legge pari a € 190,19 per un importo complessivo di € 1.054,69;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- l'importo complessivo di € 1.054,69 è coperto dalle risorse accertate col documento n. 6210000297 (pos. 2) a valere sul capitolo EC402.104/2022 – L134 q1.10, con Determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 646 del 18.05.2021;
- la relativa spesa complessiva di € 1.054,69 (di cui € 190,19 per IVA di legge) può essere pertanto imputata al seguente capitolo di spesa:

€ 1.054,69 (€ 864,50 imponibile + € 190,19 I.V.A.) sul capitolo SC20.2019 anno 2022  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.10 Riqualificazione Sistemi Enas: Condotta centrale S. Lorenzo e Nodo)

**Visto:**

- il punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs 118/2011 ai sensi del quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

**Atteso che:**

- la mancata esecuzione servizio di esecuzione delle prove geotecniche espone l'ENAS a maggiori costi per il mancato rispetto della cronoprogrammi allegati alla convenzione e, pertanto, ne conseguirebbe un danno patrimoniale certo e grave;

**Vista:**

- la disponibilità sui Capitoli del Bilancio pluriennale 2021 - 2023 su cui imputare l'impegno di spesa;

**DETERMINA**

1. di affidare il Servizio di esecuzione prove geotecniche nell'ambito degli Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale- Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. - Sistema 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri - Q1.10 Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale Idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo, Q1.11 Riqualificazione del nodo di S. Lorenzo ai prezzi e alle condizioni contenute nell'offerta economica e nella lettera d'ordine alla ditta Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis con sede in Zona Ind.le loc. "Pille Matta" - 09044 Quartucciu (C.F. DMNGNN64D15B354K - P.IVA 01588890929) per l'importo contrattuale, a misura, di € 864,50 oltre l'IVA di legge pari a € 190,19 per un importo complessivo di € 1.054,69;
2. di impegnare la spesa complessiva di € 1.054,69 (di cui € 864,50 di imponibile e € 190,19 per IVA di legge) a favore della ditta Geosystem del Dott. Geol. G.B. Demontis con sede in Zona Ind.le loc. "Pille Matta" - 09044 Quartucciu (P.IVA 01588890929) sul seguente capitolo di spesa:
 

€ 1.054,69 (€ 864,50 imponibile + € 190,19 I.V.A.) sul capitolo SC20.2019 anno 2022  
(CDR 00.00.01.20) (L134 - Q1.10 Riqualificazione Sistemi Enas: Condotta centrale S. Lorenzo e Nodo)
3. di nominare Direttore per l'esecuzione del contratto l'ing. Pietro Pillai già individuato quale Responsabile Unico del Procedimento;
4. di approvare la lettera d'ordine.

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.

Il Direttore del Servizio *ad interim*  
Fernando Mura

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

10-D4-03-1E-6B-6B-CA-53-E3-4D-23-54-F7-49-FE-8C-FB-C5-B8-E9

CADES 1 di 1 del 30/06/2022 10:01:09

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 760E 27F6 45FD BAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 03:10:17 al 09/02/2025 12:36:17

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

.....