



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

Oggetto: Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Piano Operativo infrastrutture del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti- Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche. Asse tematico D – Intervento denominato “Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali”. Fornitura di accessori topografici di alta precisione da utilizzare nelle operazioni di monitoraggio nella diga “Cantoniera sul fiume Tirso nel Comune di Busachi (OR)” ai sensi dell’art. 50 del D.Lgs. 36/2023. Impegno di spesa di € 142.322,76 di cui € 116.658,00 (IMPONIBILE) sul cap. SC20.2278/2025 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali) CDR 00.00.01.22, e € 25.664,76 (IVA) sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 (IVA sui lavori MIT) a favore dell’impresa LEICA GEOSYSTEMS S.p.A. – Via Codognino, 10 26854 Cornegliano Laudense, Italia.

CUP: I72B1600000006 – CIG: B7E2C17241- RUP: Ing. Matteo Hellies

Il Direttore del Servizio,

- 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. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all’immediata esecutività della deliberazione dell’Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente “Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

Premesso che:

- con Deliberazione CIPE n. 54 del 01.12.2016, recante “Fondo Sviluppo e Coesione 2014- 2020 – Piano operativo infrastrutture, art. 1 c. 703 lett. c della legge 190/2014” è stato approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che nell’ASSE



DIREZIONE GENERALE

Servizio Dighe

TEMATICO D – Linea d’azione D4 “Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe” ammette a finanziamento la diga di Cantoniera;

- tra gli interventi della citata programmazione risulta ricompreso l’intervento “Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Interventi di miglioramenti strutturale dei conci di sponda” per l’importo complessivo pari a euro 10.000.000,00;
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 655 del 05.07.2018, sono state attribuite all’Ing. Francesca Piras, le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell’intervento in epigrafe;
- con contratto rep. n. 2 del 03/11/2021 è stato disposto l’affidamento allo Studio Ing. G. Pietrangeli srl, con sede in via Cicerone n°28, 00193 – Roma, dei “Servizi tecnici di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione con riserva di affidamento della progettazione esecutiva, afferente l’intervento denominato Diga Cantoniera -Consolidamento strutturale conci laterali –Comune di Busachi(OR)”.
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 114 del 04.02.2025, sono state attribuite all’Ing. Matteo Hellies, le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell’intervento in epigrafe;
- in data 28/01/2025 i progettisti hanno consegnato l’ultima revisione del progetto esecutivo;
- A seguito dell’atto di validazione del progetto esecutivo “Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali”, a firma del RUP in data 10.02.2025, ex art. 26 c. 8 del D.Lgs. n. 50/16, con determinazione del SD n. 180 del 13.02.2025 è stato adottato il progetto esecutivo “Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Consolidamento strutturale conci laterali”.

Considerato che:

- È necessario integrare e aggiornare le attrezzature e le apparecchiature topografiche in dotazione al fine di poter ottemperare agli obblighi di monitoraggio previsti dalla normativa vigente sulle dighe in gestione.
- Occorre quindi riammodernare il sistema con nuove apparecchiature di recente concezione tecnologica e presenti sul mercato.
- Nel quadro economico del progetto esecutivo approvato sono previsti € 325.000,00 per “Ammodernamento e Implementazione sistema di monitoraggio”.

Visti l’art. 1 comma 450 della L. n.296/2006 e ss.mm.ii., il D.L. n.52/2012 convertito il L. n. 94/2012, nonché gli artt. 37 e 38 D.Lgs n. 50/2016 in cui si stabilisce l’obbligo per le pubbliche amministrazioni di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici o al sistema telematico messo a disposizione della centrale regionale di riferimento, per lo svolgimento delle procedure di acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alla soglia di rilievo comunitario.

Ritenuto quindi necessario, per i motivi sopra esposti, attivare la procedura per la fornitura in oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 mediante affidamento diretto alla ditta LEICA



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

GEOSYSTEMS SPA, via Codognino, 12 26854 Cornegliano Laudense (LO), Partita IVA 12090330155 per l'importo offerto di € 142.322,76 di cui € 116.658,00 di imponibile e € 25.664,76 per IVA

Constatato che l'importo per la fornitura in parola, pari a complessivi € 142.322,76 trova capienza per:

- € 116.658,00 di imponibile sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali)
- € 25.664,76 di IVA sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 (IVA sui lavori MIT).

e che si intende procedere all'impegno di spesa a favore della ditta affidataria;

Accertata la regolarità contributiva della ditta LEICA GEOSYSTEMS SPA, via Codognino, 12 26854 Cornegliano Laudense (LO), Partita IVA 12090330155 tramite certificato DURC rilasciato dall'INAIL (prot. n. INAIL_49888123) con scadenza 05.11.2025;

Ritenuto, pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 142.322,76 (Imponibile pari a € 116.658,00 oltre IVA pari a € 25.664,76) per fornitura e installazione di accessori topografici di alta precisione da utilizzare nelle operazioni di monitoraggio nella diga "Cantoniera sul fiume Tirso nel Comune di Busachi (OR)" a favore della ditta LEICA GEOSYSTEMS SPA, via Codognino, 12 26854 Cornegliano Laudense (LO), Partita IVA 12090330155, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della/e relativa/e scadenza/e:

- € 116.658,00 di imponibile sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001
- € 25.664,76 di IVA sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 (IVA sui lavori MIT); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001

Considerato che le somme da impegnare trovano capienza nello stanziamento di spesa dei capitoli sopraindicati del bilancio di previsione 2025/2027;

Considerato che l'impegno di spesa per la quota imponibile trova copertura nell'accertamento già assunto sul capitolo di entrata EC402.258/2025 "diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali", disposto con la determinazione n. 442 del 10/04/2025";

ATTESO che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Dighe;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DETERMINA

- Di affidare la fornitura e installazione di apparecchiature per il ricondizionamento del sistema di monitoraggio strutturale e acquisizione dati della diga "Cantoniera sul fiume Tirso" alla ditta LEICA GEOSYSTEMS SPA, via Codognino, 12 26854 Cornegliano Laudense (LO), Partita IVA 12090330155.



DIREZIONE GENERALE
Servizio Dighe

- L'impegno di spesa per l'importo complessivo € 142.322,76 (Imponibile pari a € 116.658,00 oltre IVA pari a € 25.664,76) per fornitura e installazione di accessori topografici di alta precisione da utilizzare nelle operazioni di monitoraggio nella diga "Cantoniera sul fiume Tirso nel Comune di Busachi (OR)" a favore della ditta LEICA GEOSYSTEMS SPA, via Codognino, 12 26854 Cornegliano Laudense (LO), Partita IVA 12090330155, con l'imputazione contabile di seguito riportata:
 - € 116.658,00 di imponibile sul capitolo SC20.2278/2025 CDR 00.00.01.22 (diga Cantoniera - consolidamento strutturale conci laterali); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001
 - € 25.664,76 di IVA sul capitolo SC25.1439/2025 CDR 00.00.01.22 (IVA sui lavori MIT); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'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.

Il Direttore del Servizio

Ing. Roberto Meloni

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

46-D4-76-45-26-03-7C-0F-6B-E4-7D-74-B8-30-14-84-A9-F8-61-75

CADES 1 di 1 del 23/09/2025 19:00:47

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: D33C43A4

Validità certificato dal 13/12/2024 13:02:27 al 13/12/2027 13:02:27

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