REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici
08-01-32 - Servizio del Genio civile di Oristano

08-00-00 - Ufficio di Gabinetto dell'Assessorato dei Lavori Pubblici
e p.c. 08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

Oggetto: **Lavori di regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento – argine destro – (Servizio di piena 2021). CIG: 9543224593 – CUP: E54D21000110002- Conferma Responsabile unico del progetto e ufficio di supporto, ripartizione incentivi - Lavori opzionali (di completamento)**

VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna (L. Cost. 26 febbraio 1948, n. 3) e le relative norme di attuazione;

VISTA la L.R. 07.01.1977, n. 1, recante “Norme sull’organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali.”;

VISTA la L.R. 13.11.1998, n. 31, concernente “Disciplina del personale regionale e dell’ organizzazione degli uffici della Regione.”;

VISTA la L.R. 08.05.2025, n. 12, recante “Legge di stabilità regionale 2025”;

VISTA la L.R. 08.05.2025, n. 13, recante “Bilancio di previsione 2025-2027”;

VISTA la Delibera della Giunta regionale n. 26/17 del 14.05.2025, ad oggetto "Ripartizione delle tipologie e dei programmi in categorie e macroaggregati ed elenchi dei capitoli di entrata e spesa, conseguenti all’approvazione della legge regionale 8 maggio 2025, n. 13 (Bilancio di previsione 2025-2027).";

VISTO il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42.”;

VISTA la L.R. 02.08.2006, n. 11, recante “Norme in materia di programmazione, di bilancio e di contabilità della Regione autonoma della Sardegna. Abrogazione delle leggi

regionali 7 luglio 1975, n. 27, 5 maggio 1983, n. 11 e 9 giugno 1999, n. 23.", per le parti non in contrasto con il D.Lgs. 118/2011 e relativi allegati;

VISTA la L.R. 13.03.2018, n. 8, recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.";

VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei contratti pubblici e ss.mm. ed ii.;

VISTA il R.D. 09.12.1937, n. 2669, recante "Regolamento sulla tutela di opere idrauliche di 1ª e 2ª categoria e delle opere di bonifica.";

VISTO il Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 45 del 05.08.2010, con il quale è stata approvata la Direttiva Assessoriale concernente l'organizzazione del "Servizio di Piena e Intervento Idraulico" e del "Presidio territoriale";

VISTO il Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 3 (Prot. n. 3904) del 10.11.2021, con il quale è stato approvato il programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico annualità 2021, ai sensi del D.A.LL.PP. n. 45 /2010, proposto dal Servizio del Genio civile di Oristano;

CONSIDERATO che nell'elenco degli interventi programmati con il suddetto Decreto Assessoriale n. 3 /2021 è ricompresa la Regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento – Argine destro, consistente nei "Lavori di riprofilatura delle scarpate arginali e regolarizzazione del coronamento nel tratto intermedio del Rio Mogoro, con ringrosso lato campagna per la realizzazione di una pista sommitale carrabile. Realizzazione delle opere accessorie comprendenti le piazzole di scambio e le rampe di accesso al sistema arginale necessarie a consentire la piena percorribilità con i mezzi di servizio e l' esercizio dell'attività di vigilanza e presidio – Argine destro", per un importo di € 1.500.000,00 (con esigibilità 2022) ;

RICHIAMATA la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 185 /5080 del 08.02.2022 con la quale, per il suddetto intervento, sono stati, tra l' altro, conferiti

ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e art. 33 L.R. n. 8/2018, i seguenti incarichi: Responsabile di progetto (RUP): ing. Stefano Piga; collaboratori RP per supporto amministrativo/tecnico: Ing. Antonio Renato Zanella - rag.ra Carmela Frongia;

VISTA la determinazione del Servizio del Genio civile di Oristano n. 714 /12520 del 22.03.2023, con la quale si è proceduto all'affidamento del Servizio tecnico per la progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza dei Lavori di regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento – argine destro alla società SarLand Srl (lettera – contratto n. 12788 del 23.03.2023);

VISTA la delibera della Giunta regionale n. 17/23 del 04.05.2023, avente ad oggetto "*Approv azione del programma triennale 2022-2024 ed elenco annuale 2022 dei Lavori pubblici dell'Amministrazione regionale. D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – DM MIT 16 gennaio 2018, n. 142*" nel quale è inserito l'intervento in oggetto con codice CUI L80002870923202200001;

VISTO il progetto definitivo esecutivo dei lavori in argomento, definitivamente aggiornato dalla SarLand srl in data 17.11.2024 a seguito delle puntualizzazioni richieste nell'ambito della verifica progettuale, dell'importo complessivo di € 1.371.000,00;

VISTA la determinazione del Servizio del Genio civile di Oristano n. 3177/54127 del 06.12.2024, di approvazione del sopra richiamato progetto definitivo esecutivo;

VISTA la determinazione del Servizio del Genio civile di Oristano n. 635/13766 del 27.03.2025, con la quale:

- si è deciso di contrarre l'appalto dei lavori mediante procedura aperta, sulla base del criterio del minor prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108 del Codice, e con ricorso all' esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 54, comma 1, del Codice, disponendo, tra l'altro, che tutte le operazioni connesse all'espletamento e all' aggiudicazione della procedura di gara siano svolte dalla Centrale Regionale di Committenza, istituita con la D.G.R. n. 23/2 del 9 maggio 2017;
- è stato approvato contestualmente approvato l'adeguamento degli elaborati del progetto definitivo esecutivo "A Relazione generale", "O Capitolato speciale di

appalto" e "P schema di contratto", alle disposizioni derivanti dall'applicazione del D. Lgs. 209/2024 (Decreto Correttivo al D.Lgs. 36/2023);

VISTA la determinazione del Servizio lavori e servizi di architettura e ingegneria della Direzione generale Centrale Regionale di committenza n. 444/4762 del 12.05.2025, , di aggiudicare l'appalto per l'esecuzione dei lavori all'operatore economico C.G.C. Srl, P.IVA 04965350871, con sede a San Gregorio di Catania (CT) in via Don Alvaro Paternò n. 24, che ha offerto il ribasso percentuale del 25,847%, pari all'importo di aggiudicazione di € 691.688,54, oltre a € 36.476,92 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, per l'importo contrattuale complessivo di € 728.165,46;

VISTO il contratto Rep. GCO n. 13/24296 del 10.06.2025, stipulato in forma privatistica, a mezzo di scrittura privata sottoscritta dalle parti in modalità elettronica, come previsto dall'articolo 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, con l'impresa C.G.C. s.r.l. per l'appalto dei lavori sopra esposti, per l'importo complessivo netto di € 728.165,46 + I.V.A. 22%;

CONSIDERATO che il capitolato speciale d'appalto dei lavori in argomento, allegato al contratto Rep. n. 13/24296 del 10.06.2025, prevede in particolare:

Art. 2 Oggetto dell'appalto

[..]

Opzione: previa individuazione di idonea copertura finanziaria, il contratto può essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera a) del Codice, per l'esecuzione dei lavori relativi alle opere complementari, indicate nelle planimetrie di progetto, necessarie per il completamento dell'opera, stimate con apposite valutazioni in circa € 930.000,00 per i lavori e circa € 43.000,00 per gli oneri della sicurezza. Nello specifico, gli interventi inseriti tra le opere complementari riguardano il completamento del ringrosso arginale con realizzazione della relativa pista sommitale per una lunghezza di ulteriori 2845 metri [..]

Art. 36 Modifica dei contratti durante il periodo di efficacia

Ad insindacabile giudizio della Stazione appaltante possono essere affidati all' impresa aggiudicataria, in opzione come disciplinato alla lettera a), comma 1 dell'art.

120 del D.Lgs 36/2023, ulteriori lavorazioni che costituiscono clausole chiare, precise e inequivocabili alle medesime condizioni dei lavori affidati in precedenza quale ribasso offerto applicato. Tali lavorazioni opzionali riguardano il completamento del ringrosso arginale con realizzazione della relativa pista sommitale per una lunghezza di ulteriori 2845 metri. [..]

VISTO che il Servizio del Genio Civile di Oristano, con nota prot. DG 23193 del 04/06/2025, ha provveduto a formulare la propria proposta di programma degli interventi del "Servizio di Piena e Intervento Idraulico" per l'annualità 2025 inserendo in particolare su proposta del RUP ing. Stefano Piga l'intervento di *Completamento dei lavori di regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento – Argine destro - (Servizio di piena 2021)* per un importo di € 1.000.000,00;

VISTO il Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici n. 5 prot.n. 25678 del 19.06.2025 di approvazione del suddetto programma e in particolare dell'intervento di Completamento dei lavori di regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento – Argine destro - (Servizio di piena 2021) per un importo di € 1.000.000,00 (sul cap. SC04.0391 (FR) – esigibilità 2026;

CONSIDERATO che con il sopracitato decreto si è conclusa la fase di programmazione dei lavori opzionali e che a seguito dello stanziamento della ulteriore somma di € 1.000.000,00 per il completamento dell'intervento (opere opzionali), il quadro economico complessivo dell'intervento può essere incrementato a complessivi € 2.371.000 consentendo l'attivazione dell'opzione prevista nel contratto con l'impresa C.G.C. s.r.l.;

VISTA la Determinazione 2315/44408 del 15/10/2025 di approvazione della modifica alla Lettera – contratto n. 12788 del 23.03.2023 con Atto aggiuntivo n. 27/43846 del

13/10/2025 per l'affidamento alla società Sarland della predisposizione degli elaborati inerenti ai lavori opzionali con estensione delle prestazioni relative alla fase esecutiva (DL, coord.sicurezza, regolare esecuz.);

VISTO in relazione ai lavori principali:

- che in data 15.07.2025 il Direttore dei Lavori ha provveduto alla consegna parziale e che gli stessi lavori sono stati positivamente avviati;
- che con la Determinazione n.2688/49265 del 10.11.2025 è stato approvato il SAL n. 1 e provveduto alla liquidazione del relativo importo (tot. € 300.863,39) dovuto all'appaltatore C.G.C. s.r.l e al subappaltatore S.C.A.L.A.S. s.r.l. (subappaltatore);
- che in data 17.11.2025 il Direttore dei Lavori ha provveduto alla consegna definitiva dei lavori anche nel tratto mancante a seguito della verifica della sopravvenuta disponibilità delle aree;

VISTA la Determinazione GCO n.3146/54797 del 05.12.2025 di autorizzazione della modifica del contratto dei lavori in argomento prevista in particolare all'art.2 e art.36 del Capitolato speciale d'appalto dei lavori allegato al contratto Rep. n. 13/24296 del 10.06.2025 con l'impresa CGC Srl di San Gregorio di Catania (CT), quale clausola di opzione ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, e di approvazione dei relativi elaborati del progetto denominato:

REGOLARIZZAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE ARGINATURE DEL RIO MOGORO NEL TRATTO INTERMEDIO (TRA IL PONTE FERROVIARIO E LA CONFLUENZA CON IL CANALE ACQUE ALTE) PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PERCORRIBILITÀ SUL CORONAMENTO - ARGINE DESTRO PROGETTO LAVORI OPZIONALI (DI COMPLETAMENTO) (art. 120 c.1 lett. a del D.lgs. 36/2023 e art. 2.2 del C.S.A. di Progetto), a firma dell'ing. Alessandro Lai (Sarland Srl) che comporta una costo complessivo dell'intervento di € 2.371.000,00 (progetto principale + opzione) e un importo complessivo lordo di € 1.915.111,94 per i lavori oltre a € 57.954,43 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

CONSIDERATO che con la sopracitata Determinazione GCO n.3146/54797 del 05.12.2025 si è conclusa la fase di progettazione dei lavori opzionali;

RICHIAMATA integralmente la Determinazione GCO 1583/31226 del 25.07.2025 (integrata con determinazione n.1869/35956 del 03.09.2025 in relazione alla scheda percentuale incentivi), attraverso la quale, per l'intervento in oggetto (lavori principali):

- è stata aggiornata/specificata la nomina del Responsabile unico del progetto ing. Stefano Piga e dei dipendenti componenti l'ufficio di supporto al RUP: Antonio Renato Zanella, Carmela Frongia, Andrea Tiglio, Giampaolo Zucca;
- è stato individuato il ruolo di ciascuno dei dipendenti assegnati e le percentuali di attribuzione dell'incentivo accantonato;

CONSIDERATO che nella sopracitata Determinazione GCO 1583/31226 del 25.07.2025 si da atto all'art.2 che a seguito dell'attivazione dell'opzione richiamata nel passo precedente, si procederà all'adeguamento dell'accantonamento degli incentivi proporzionalmente all'importo dei lavori modificato ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera a) D.Lgs. 36 /2023;

VISTO la determinazione GCO n.2500/47 del 29.10.2025 di impegno di spesa di € 19.385,25 in C/2025 sul cap. SC04.0391 (spese di investimento - SdP FR) per incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 (€ 15.508,20 + € 3.877,05) relativi ai lavori principali;

VISTO l'ATTO AGGIUNTIVO N.1 Opere opzionali Rep. GCO n. 58/ 55450 del 10.12.2025 con l'impresa CGC Srl al contratto Rep. GCO n. 13/24296 del 10.06.2025, per l'esecuzione dei sopradescritti lavori opzionali dell'importo lordo di € 1.003.803,80;

CONSIDERATO che nel quadro economico approvato di cui alla Determinazione GCO n.3146/54797 del 05.12.2025 è indicato l'importo degli incentivi alle funzioni tecniche art.45 D.Lgs. 36/2023 (2%) pari a € 39.461,33 con la seguente specificazione:

- € 19.385,25 relativi ai lavori principali (dell'importo di € 969.262,57);
- € 20.076,08 relativi ai lavori opzionali (dell'importo di € 1.003.803,80).

RICHIAMATA la D.GR. n. 39/11 del 10.10.2024 con la quale è stata approvata la "Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione ai sensi dell'art. 45 del Decreto Legislativo n. 36 /2023 e della Legge Regionale n. 8/2018, art. 33, contenuta nel relativo Allegato;

CONSIDERATO

che le attività e funzioni relative all''intervento in argomento sono soggette all' applicazione dell'art. 45 “Incentivi alle funzioni tecniche” e dell'allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che secondo la previsione della suddetta “Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema Regione”, l'accantonamento nel Quadro Economico degli incentivi alle funzioni tecniche svolte dai dipendenti relativo ai lavori opzionali è quello di seguito dettagliato:

	Importo dei lavori	€ 1.003.803,80
A	Incentivi art. 45, co. 3 del D.Lgs. n. 36/2023 (Prestazioni personale interno 80% di C))	€ 16.060,86
B	Incentivi art. 45, co. 5 del D.Lgs. n. 36/2023 (20 % di C)	€ 4.015,22
C	Totale Incentivi art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023	€ 20.076,08

RITENUTO pertanto necessario integrare la Determinazione GCO 1583/31226 del 25.07.2025 (lavori principali) con analogo atto per i lavori opzionali, confermando, ai sensi dell'art 45 del D.Lgs 36/2023 e coerentemente con l'allegato I.10 del D.Lgs 36/2023, l'ing. Stefano Piga nel ruolo di Responsabile unico del progetto (di cui all'allegato I. 2) e i dipendenti: Carmela Frongia, Antonio Renato Zanella, Giampaolo Zucca, Andrea Tiglio nell'ufficio di supporto all'attività del RUP e definendo le quote di ripartizione degli incentivi in base alle attività e responsabilità del personale incaricato;

DATTO ATTO che, nella individuazione della struttura tecnico-amministrativa destinataria dell' incentivo si è tenuto conto della necessità di integrazione tra le diverse competenze, della competenza e esperienza acquisita dal personale, e che il ruolo e le attività svolte dai ciascuno dei dipendenti assegnati è individuato nella Tabella allegata;

DATO ATTO che le quote di ripartizione degli incentivi, come da Tabella allegata, sono state previste sulla base delle attività in carico ai singoli dipendenti;

DATO ATTO di non trovarsi personalmente in conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241 /1990 e del Codice di comportamento;

DATO ATTO i dipendenti incaricati hanno reso specifica dichiarazione relative all'inesistenza di situazioni di conflitto di interessi come previste dalla normativa;

CONSIDERATO che le funzioni amministrative per l'adozione del presente provvedimento sono di competenza del Direttore del Servizio, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 13 novembre1998 n. 31, e che ai sensi dell'art. 30, comma 4 della stessa LR 31/1998, rubricato "Sostituzione dei direttori generali e di servizio", con determinazione del Direttore Generale dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici n. 1204/25296 del17.06.2025, è stato individuato nell'Ing. Riccardo Porcu il dirigente per l'esercizio provvisorio delle funzioni di direzione del Servizio del Genio Civile di Oristano;

per quanto espresso in narrativa,

DETERMINA

Art.1 Di confermare quale Responsabile unico del progetto l'ing. Stefano Piga.

Art. 2 Di confermare la nomina dei componenti dell'ufficio di supporto al RUP dei seguenti dipendenti: rag. Carmela Frongia, geom. Andrea Tiglio, ing. Antonio Renato Zanella, ing. Giampaolo Zucca.

Art. 3 Di dare atto che il ruolo di ciascuno dei dipendenti assegnati, le attività e le percentuali di attribuzione dell'incentivo sono individuati nella allegata tabella.

Art.4 Di dare atto che si procederà con successivi provvedimenti:

- all'impegni delle somme relative all'accantonamento degli incentivi secondo il seguente prospetto:

	Importo dei lavori opzionali	€ 1.003.803,80
A	Incentivi art. 45, co. 3 del D.Lgs. n. 36/2023 (Prestazioni personale interno 80% C)	€ 16.060,86
B	Incentivi art. 45, co. 5 del D.Lgs. n. 36/2023 (20 % C)	€ 4.015,22

C	Totale Incentivi art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023	€ 20.076,08

con imputazione della spesa sul capitolo SC04.0391 a gravare sullo stanziamento in c/2026 destinato al completamento dell'intervento (pari a complessivi € 1.000.000,00);

- all'attestazione e liquidazione degli incentivi spettanti per la fase di programmazione e progettazione come da tabella allegata.

La presente determinazione è comunicata all'Ufficio di Gabinetto dell'Assessore regionale deiLavori Pubblici ai sensi dell'art. 21, comma 9, della Legge Regionale 13 novembre1998, n. 31. Verrà trasmessa, inoltre, alla Direzione generale dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici (rif. nota DG.LLPP. n. 402 del 19.01.2007, nota DG.LLPP. n. 25660 del 15.10.2002 e Gab.LLPP. n. 357 del 15.02.2007)

Il Direttore del Servizio
(art. 30, c. 4 LR 31/1998)
Ing. Riccardo Porcu

Responsabile unico del progetto (RUP)
ing. Stefano Piga

Siglato da :

STEFANO PIGA

Firmato digitalmente da
RICCARDO PORCU
10/02/2026 09:48:48