



**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

**Oggetto:** Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza – (Servizio di piena 2020).  
CIG: 89643721CC – CUP: E57H20003180002 Importo progetto € 210.000,00.  
Importo lavori a base d'asta € 148.441,25 – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 1.557,13. Capitolo SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32. Approvazione progetto definitivo esecutivo. Determinazione a contrarre - Affidamento diretto a Impresa Congiu Enrico di Arbus (SU).

IL DIRETTORE

**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. 25.02.2021, n. 4, recante "Legge di stabilità 2021";

**VISTA** la L.R. 25.02.2021, n. 5, recante "Bilancio di previsione triennale 2021-2023";

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n. 8/2 del 3.03.2021, ad oggetto "Ripartizione delle tipologie e dei programmi in categorie e macroaggregati e elenchi dei capitoli di entrata e spesa, conseguenti all'approvazione della legge di bilancio di previsione 2021-2023, n. 5 del 25 febbraio 2021 (pubblicata nel BURAS - Supplemento Ordinario n. 1 al Bollettino n. 12 del 25.2.2021).";

**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



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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;

- VISTO** il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.” e s.m.i.;
- VISTA** la Legge 11.09.2020, n. 120, titolata "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale." (cosiddetto “Decreto semplificazioni”);
- VISTA** la Legge 29.07.2021, n. 108, titolata "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure." (c.d. "Decreto semplificazioni bis" o "Governance PNRR");
- VISTA** la L.R. 13.03.2018, n. 8, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** 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. 4144) del 18.09.2020, con il quale è stato approvato il programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l'anno 2020, ai sensi del D.A.LL.PP. n. 45/2010, proposto dal Servizio del Genio civile di Oristano, a valere sui fondi stanziati per gli



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

anni 2020 e 2021 sui capitoli SC04.0339 (€ 950.000,00 – spese correnti (€ 50.000 esigibilità 2020 + € 900.000 esigibilità 2021)) e SC04.0391 (€ 1.000.000 – spese di investimento (€ 1.000.000 esigibilità 2021));

**CONSIDERATO**

che nell'elenco degli interventi programmati con il suddetto Decreto Assessoriale n. 3 è ricompresa la *Manutenzione del coronamento degli argini del fiume Tirso*, consistente nell'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza.*, per un importo di € 210.000,00 (con esigibilità 2021);

**VISTI**

gli stanziamenti, in conto competenza, allocati nel bilancio regionale 2020 e 2021 sul capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0391 "Spese per l'esercizio, la manutenzione e la sorveglianza di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena (art. 55, regolamento approvato con R.D. 9 dicembre 1937, n. 2669, L.R. 19 dicembre 1975, n. 61 e art. 6, comma 12, lett. a), L.R. 7 agosto 2007, n. 5) - Investimenti (spesa obbligatoria)" – UPB S04.03.003 "Tutela e difesa del suolo - Investimenti"; e che tale posizione finanziaria è associata al centro di responsabilità 00.08.01.32 corrispondente con il Servizio del Genio civile di Oristano;

**VISTA**

la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 1780 /28137 del 05.10.2020, con la quale, tra l'altro, sono stati conferiti i seguenti incarichi per il suddetto *Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza:*

- Progettista: geom. geom. Antonio Francesco Cossu, dipendente del Genio civile di Oristano;
- Ufficio DL: geom. Antonio Francesco Cossu (DL) - Gianfranco Tomasi (collaboratore DL);
- Responsabile del Procedimento per la fase della progettazione e per la fase dell'esecuzione: geom. Antonio Francesco Cossu;
- Responsabile di progetto (RUP): ing. Stefano Piga;
- collaboratore RP per supporto amministrativo/tecnico: Carmela Frongia;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- CONSIDERATO** - che la suddetta determinazione n. 1780/28137 del 05.10.2020 fissava il termine per la progettazione dell'intervento entro il 30.11.2020, al fine di costituire l'obbligazione giuridicamente vincolante necessaria per la registrazione del relativo impegno di spesa entro il 31.12.2020;
- che non risulta espletato l'incarico di progettazione interna affidato al geom. Cossu, così come le funzioni di RP in fase di progettazione;
- VISTA** la nota del Servizio del Genio civile di Oristano n. 6877 del 25.02.2021, avente per oggetto "Ricognizione sulle dotazioni di personale interno ai fini dell'affidamento di servizi tecnici di ingegneria. Art. 24 D.Lgs. 50/2016. Accertamento presupposti per l'affidamento esterno.", con la quale, premesso che "Questo Servizio, in considerazione degli attuali carichi di lavoro e della carenza in organico di personale tecnico, non può svolgere gli incarichi sopra riportati all'interno dell'Ufficio, nel rispetto della tempistica correlata all'attuazione del programma del Servizio di piena annualità 2020.", è stato richiesto a tutte le Direzioni generali regionali di far pervenire la proposta di eventuali nominativi del personale di ruolo idoneo e disponibile, con competenze specifiche, per l'espletamento del servizio tecnico di progettazione, direzione lavori ed eventuale coordinamento sicurezza dei Lavori di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza – (Servizio di piena 2020) - importo lavori € 210.000,00;
- ATTESO** che la ricognizione sulla dotazione di personale interno dipendente della Regione Autonoma della Sardegna, di cui alla suddetta nota n. 6877 del 25.02.2021, si è conclusa con esito negativo;
- VISTO** il Capitolato descrittivo e prestazionale del *Servizio tecnico per la progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dell'Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza – (Servizio di piena 2020)*, redatto dal



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio del Genio civile di Oristano datato Giugno 2021 a firma dell'ing. Stefano Piga, dell'importo complessivo di € 17.205,29, di cui € 13.560,29 per servizio a base d'asta, € 542,41 per CNPAIA 4% e € 3.102,59 per I.V.A. 22%;

**DATO ATTO**

che in data venerdì 11.06.2021, tramite la piattaforma telematica SardegnaCAT, è stata avviata la procedura in argomento mediante richiesta di informazioni (RDI) in pari data recante il numero di protocollo 19055, rivolta a fornitori iscritti e abilitati a operare nel CAT Sardegna nella categoria merceologica *AP26AB22 IDRAULICA - PROGETTAZIONE - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00* (previa estrazione di tutti gli operatori iscritti alla categoria di interesse e eliminazione di tutti gli operatori ad eccezione dei cinque destinatari della Rdi) – con la quale sono stati invitati a presentare un preventivo per l'appalto del servizio tecnico in oggetto, entro i termini indicati nella Rdi a sistema (*Data di Chiusura*) delle ore 18.00 del giorno mercoledì 16.06.2021, i sotto elencati operatori economici:

1. Ing. Elena Lai, Via Vittorio Emanuele II, 36 - 09170 Oristano;
2. Ing. Carlo Sechi, Via E. Lussu, snc - 09170 Oristano;
3. Ing. Cocco Francesco, Via Pitzolo, 26 - 09126 Cagliari;
4. Ing. Mario Loche, Piazza Italia, 6 - 09170 Oristano;
5. Studio Tecnico Associato degli Ingg. Porcu-Sechi, Via Brunelleschi, 27 - 09170 Oristano;

**VISTO**

il Verbale apertura preventivi del 17.06.2021, nel quale si dichiara che per il *Servizio tecnico per la progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dell'Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* – (Servizio di piena 2020), il miglior prezzo risulta quello presentato dell'operatore economico ING. CARLO SECHI, Via E. Lussu, snc – 09170 Oristano – Codice fiscale SCHCRL 69D07 G113K – Partita I.V.A. 010 3551 095 5, con il ribasso del 12,00%, e quindi per un prezzo netto di € 11.933,06 (importo contrattuale), ritenuto congruo, oltre a € 477,32 per oneri previdenziali CNPAIA 4% e € 2.730,28 per I.V.A. 22% (su € 12.410,38) (tot. € 15.140,66), come da preventivo acquisito al protocollo generale dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici/Gco il 17.06.2021 al n. 19706;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

**VISTA** la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 916/20013 del 21.06.2021, con la quale è stata aggiornata la propria determinazione n. 1780 /28137 del 05.10.2020 (incarichi SdP 2020), come indicato nella tabella allegata alla stessa determinazione per farne parte integrante, sulla base dell'attività effettivamente svolta (cancellazione incarichi progettazione, DL e RP in fase di progettazione e esecuzione interni);

**VISTA** la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 924 /20213 del 22.06.2021, con la quale:

- è stato approvato il Capitolato descrittivo e prestazionale del servizio in argomento;
- ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, si è determinato di contrarre e sono stati individuati gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. In particolare si è determinato di procedere a contrarre l'appalto del servizio suddetto secondo la modalità prevista dall'art. 1, comma 2, lett. a) del D. L. 16 luglio 2020, n. 76 (c.d. "decreto semplificazioni"), convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, da ultimo modificato con l'art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (decreto semplificazioni bis/Governance PNRR), e dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici), previa consultazione di due o più operatori economici, individuati tramite l'elenco di operatori economici iscritti al mercato elettronico della Regione Sardegna SardegnaCAT (Centro di Acquisto Territoriale) – Centrale regionale di committenza, per la categoria merceologica in appalto AP26AB22 IDRAULICA - PROGETTAZIONE - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a €40.000,00;
- si è determinato di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, all'affidamento ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020 convertito in L. 120 /2020, modificato dal DL 77/2021, nonché dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50 /2016, del *Servizio tecnico per la progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dell'Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* – (Servizio di piena 2020) - CIG: Z113216EB0 – CUP:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

E57H20003180002, all'operatore economico Ing. Carlo Sechi, Via E. Lussu, snc – 09170 Oristano – Codice fiscale SCHCRL 69D07 G113K – Partita I.V.A. 010 3551 095 5, per il prezzo complessivo di € 15.140,66, di cui €11.933,06 per servizio al netto del ribasso offerto pari al 12,00%, € 477,32 per CNPAIA 4% e € 2.730,28 per I. V.A. 22% (su € 12.410,38);

**VISTA**

la lettera – contratto n. 20536 del 25.06.2021, con la quale è stato comunicato allo Studio Tecnico Ing. Carlo Sechi, Via Emilio Lussu, snc – 09170 Oristano – Codice fiscale SCHCRL 69D07 G113K – Partita I.V.A. 010 3551 095 5, l'affidamento del servizio in oggetto per l'importo complessivo di € 15.140,66, di cui € 11.933,06 per servizio, derivante dal ribasso del 12,00% offerto sull'importo del servizio a base d'asta, € 477,32 per CNPAIA 4% e € 2.730,28 per I.V.A. 22% (su € 12.410,38), come da preventivo del 15.06.2021 pervenuto tramite la piattaforma informatica SardegnaCAT (prot. llpp/gco n. 19706 del 17.06.2021), restituita controfirmata per accettazione il 20.07.2021 (acquisita al protocollo generale dell'Assessorato regionale LLPP/gco in pari data al n. 23180) al fine del perfezionamento del rapporto negoziale;

**VISTA**

la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 1245 /27414 del 03.09.2021, con la quale:

- è stata approvata la lettera contratto suddetta;
- è stato assunto l'impegno di spesa di € 15.140,66 (di cui € 11.933,06 € 15.140,66 per servizio, € 477,32 per CNPAIA 4% e € 2.730,28 per I.V.A. 22% (Iva ordinaria esigibilità differita)), a favore dello Studio Tecnico Ing. Carlo Sechi (codice fornitore SAP 65623), sul capitolo/posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32 – Codifica PCF (Piano dei Conti Finanziario) Liv.5: U. 2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche – Co.Ge. P122000100 Infrastrutture demaniali), del Bilancio regionale esercizio 2021 (competenza);
- è stato attestato che il suddetto impegno di spesa, registrato a valere sulla competenza 2021, è imputato all'esercizio finanziario in cui l'obbligazione passiva risulta esigibile, come riportato nel seguente prospetto:

Somma da impegnare	Anno esigibilità



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

	2021
€ 15.140,66	€ 15.140,66

**VISTE**

- la e-mail dell'Ing. Carlo Sechi del 15.09.2021 (prot. Ilpp/gco n. 28816 in pari data), con la quale sono stati trasmessi, tramite il servizio *WeTransfer*, gli elaborati del progetto definitivo esecutivo dell'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza*;
- la nota dello Studio Tecnico Dott. Ing. Carlo Sechi del 24.09.2021 (prot. Ilpp/gco n. 30171), con la quale è stata trasmessa una copia cartacea del progetto;
- la e-mail dell'Ing. Carlo Sechi del 29.10.2021 (prot. Ilpp/gco n. 34989 del 02.11.2021), con la quale sono stati trasmessi, tramite il servizio *WeTransfer*, gli elaborati del progetto con le variazioni concordate;
- la e-mail dell'Ing. Carlo Sechi del 02.12.2021 (prot. Ilpp/gco n. 39764 del 03.12.2021), con la quale sono stati trasmessi, tramite il servizio *WeTransfer*, gli elaborati del progetto aggiornato;
- nota ing. Sechi del 07.12.2021 (prot. Ilpp/gco n. 40282 del 07.12.2021) di consegna delle stampe degli elaborati di progetto;

**VISTO**

il progetto definitivo esecutivo dell'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* – (Servizio di piena 2020), redatto dallo Studio Tecnico Ing. Carlo Sechi, datato 02.12.2021, a firma dell'ing. Carlo Sechi, dell'importo complessivo di € 210.000,00, di cui € 148.441,25 per lavori a corpo a base d'asta, € 1.557,13 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 15.140,66 per spese tecniche, € 2.999,97 per incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016, € 32.999,64 per I. V.A. 22%, € 8.861,35 per imprevisti, composto dei seguenti elaborati di progetto:

Allegato A) - Relazione generale;

Allegato B) - Elaborati grafici:

Tav. 1 Inquadramento ortofotogrametrico



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- Tav. 2 Inquadramento aerofotogrametrico
- Tav. 3 Inquadramento catastale;
- Tav. 4.1\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine destro tratto A-B fiume Tirso (Sez. 1-44)
- Tav. 4.2\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine destro tratto A-B fiume Tirso (Sez. 44-107)
- Tav. 4.3\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine destro tratto A-B fiume Tirso (Sez.107-170)
- Tav. 5 Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine destro tratto C-D fiume Tirso-Model
- Tav. 6 Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine destro tratto E-F fiume Tirso-Model
- Tav. 7.1\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro tratto A-B fiume Tirso (sez. 1-73)
- Tav. 7.2\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro tratto A-B fiume Tirso (sez. 73-143)
- Tav. 7.3\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro tratto A-B fiume Tirso (sez. 143-219)
- Tav. 8.1\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro tratto C-D fiume Tirso (sez. 1-55)
- Tav. 8.2\_Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro tratto C-D fiume Tirso (sez. 55-113)
- Tav. 9 Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro tratto E-F fiume Tirso-Model
- Tav.10 Planimetria tracciato e Profilo longitudinale argine sinistro (strada a piè 'argine Sili') fiume Tirso-Model
- Tav. 11 Sezioni trasversali argine destro fiume Tirso (tratto A-B)
- Tav. 12 Sezioni trasversali argine destro fiume Tirso (tratto C-D)
- Tav. 13 Sezioni trasversali argine destro fiume Tirso (tratto E-F)
- Tav. 14 Sezioni trasversali argine sinistro Fiume Tirso (strada a piè d'argine Sili)
- Tav. 15 Sezioni Trasversali argine sinistro Fiume Tirso (tratto A-B)



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Tav. 16 Sezioni trasversali argine sinistro Fiume Tirso (tratto C-D)

Tav. 17 Sezioni Trasversali argine sinistro Fiume Tirso (tratto E-F);

All.C.1 Calcolo dei volumi argine destro del fiume Tirso

All.C.2 Calcolo dei volumi argine sinistro del fiume Tirso

All.C.3 Calcolo dei volumi argine sinistro del fiume Tirso (strada a piè d'argine Sili);

All.D-Computo metrico estimativo;

All.E) - Analisi dei prezzi;

All.F) - Capitolato speciale d'appalto - Elenco prezzi;

All.G) - Schema di contratto;

All.H) - Elenco delle particelle catastali;

All.I) - Cronoprogramma;

All.L) - Piano di manutenzione dell'opera;

All.M) - Quadro incidenza della manodopera;

che:

**DATO ATTO**

- il progetto riguarda l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria consistenti nella risagomatura e la ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso (sei tratti, di cui tre in argine dx e tre in argine sn, come dettagliato nella Relazione e nel Capitolato speciale d'appalto, art. 4);

- l'intervento è localizzato negli argini fiume Tirso, nel territorio dei comuni di Zerfaliu, Solarussa, Cabras, Simaxis, Oristano-Sili, Oristano (OR);

- l'intervento è inquadrabile come un'opera di manutenzione dell'area demaniale gestita dal servizio del Genio Civile;

- considerata la natura dell'intervento e delle aree interessate non è necessario acquisire specifiche autorizzazioni, considerato che i lavori si svolgono su pertinenze idrauliche appartenenti al demanio regionale. In particolare si ritiene che i lavori siano da escludere dalla procedura di autorizzazione paesaggistica di cui al DPR n. 31 del 13 febbraio 2017 poiché ricadenti nella tipologia A.25 dell'Allegato A;

- dalla cartografia del P.A.I. (Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Sardegna), l'intervento in progetto ricade tra le aree perimetrate a pericolosità idraulica "Hi2". Trattandosi nel caso specifico di interventi classificabili come opere di manutenzione straordinaria idraulica e opere urgenti di cui all'articolo 27 comma 1



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

punto c) ed e), ricadenti nelle competenze delle autorità idrauliche regionali preposte; ai sensi dell'art. 27, comma 6, lettera a., essi risultano coerenti con i contenuti indicati dalle Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, e in particolare non è richiesto lo studio di compatibilità idraulica;

**VISTO**

il Verbale di verifica del progetto definitivo esecutivo per l'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* del 09.12.2021, redatto dal Responsabile di progetto ing. Stefano Piga, alla presenza del progettista Ing. Carlo Sechi, dal quale risultano gli esiti delle verifiche effettuate, che hanno accertato quanto previsto dal comma 4 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e sono state condotte con riferimento, in particolare, ai seguenti aspetti:

1. la completezza della progettazione;
2. la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
3. l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
4. presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
5. la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
6. la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
7. l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
8. la manutenibilità delle opere, ove richiesta;

**CONSIDERATO**

che dal suddetto Verbale di verifica si rileva che *"Le attività, svolte in contraddittorio con il progettista incaricato che si esprime in maniera favorevole in ordine alla conformità del progetto ai sensi del comma 3, art. 26 del D.Lgs. 50/2016, hanno evidenziato l'esito positivo della verifica finale del progetto definitivo esecutivo in argomento."*;

**DATO ATTO**

che Ing. Sechi, nello specifico ruolo di direttore dei lavori, ha attestato, in data 09.12.2021, la libera accessibilità alle aree e agli immobili interessati dai lavori, l'assenza di impedimenti sopravvenuti, la conseguente realizzabilità del progetto, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 07.03.2018, n. 49 (Regolamento recante: «Approvazione



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»);

**PRESO ATTO**

del Verbale di validazione del progetto definitivo esecutivo dell'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* del 09.12.2021, redatto dal responsabile del procedimento ing. Stefano Piga;

**DATO ATTO**

che in data venerdì 03.11.2021, tramite la piattaforma telematica SardegnaCAT, è stata avviata la procedura d'appalto dei lavori in argomento mediante richiesta di informazioni (RDI) datata 02.11.2021 recante il numero di protocollo 35105, rivolta a sei imprese iscritte e abilitate a operare nel CAT Sardegna nella categoria merceologica AQ22AH22 - *Lavori di importo fino a 150.000,00 euro*, sottocategoria di AQ22AH - *OG8-OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA* – (previa estrazione di tutti gli operatori iscritti alla categoria di interesse (1.405) e eliminazione di tutti gli operatori ad eccezione dei sei destinatari della Rdi) – con la quale sono stati invitati a presentare un preventivo di spesa per l'appalto dei lavori in oggetto, entro i termini indicati nella Rdi a sistema (*Data di Chiusura*) delle ore 18.00 del giorno mercoledì 10.11.2021, i sottoelencati operatori:

1. COS.MO.TER. snc di Alessandro e Bruno Martini, Via Mazzini, 9B - 08035 Nurri (CA);
2. Geom. Putzu Sebastiano, Via Domenico Millelire, snc - 07016 Pattada (SS);
3. Impresa Enrico Congiu, Via Rinascita, 15 – 09031 Arbus (SU);
4. Lobina Costruzioni srl, Piazza Degli Sforza, 3 – 09121 Cagliari;
5. Mascia Danilo Giuseppe s.r.l. unipersonale, Via dei Commercianti, zona art.le, snc. – 09072 Cabras (OR);
6. MO.TE.CO srl, Via Lepanto, 67/b – 09170 Oristano;

**VISTO**

il Verbale apertura preventivi di giovedì 11.11.2021, dal quale risulta che:

- si è proceduto alla definizione della graduatoria dei prezzi offerti, come segue:

N.	Impresa	Ribasso offerto



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

1	Impresa Enrico Congiu	30,111%
2	Lobina Costruzioni srl	10,001%
3	Mascia Danilo Giuseppe s.r.l. unipersonale	10,00%
4	MO.TE.CO srl	23,41%

- il miglior prezzo per l'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* – (Servizio di piena 2020) risulta quello presentato dell'operatore economico IMPRESA ENRICO CONGIU, Via Rinascita, 15 – 09031 Arbus (SU) – Codice Fiscale CNGNRC65T09B354D – Partita I.V.A. 01896760921, con il ribasso del 30,111%, e quindi per un prezzo netto di € 103,744,11, ritenuto congruo, oltre a € 1.557,13 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (totale importo contrattuale € 105.301,24) e all'I.V.A. 22% (tot. € 128.467,51);

- si procederà alla verifica del possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti speciali di qualificazione di cui all'art. 84 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 60 del D.P.R. n. 207/2010 dichiarati dall'operatore economico risultato affidatario, alla quale si procederà attraverso l'utilizzo della banca dati AVC Pass istituita presso l'ANAC, nonché, per quanto non verificabile con AVCPass, mediante richieste agli Enti (Durc, ecc.);

- si dà atto che la proposta di affidamento dei lavori all'impresa 1<sup>a</sup> graduata, ai sensi dell'art. 33, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, è subordinata all'esito positivo delle suddette verifiche;

**CONSIDERATO**

che ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, è necessario determinare di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**DATO ATTO**

- che ricorrono i presupposti legislativi per appaltare i lavori in oggetto mediante affidamento diretto dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (c.d. "decreto semplificazioni"), convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, da ultimo modificato con l'art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (decreto semplificazioni bis



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

/Governance PNRR), convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, (in deroga all'art. 36 del codice dei contratti pubblici D.Lgs. 18.04.2016, n. 50), previa consultazione di operatori economici iscritti al mercato elettronico della Regione Sardegna SardegnacAT (Centro di Acquisto Territoriale), per la categoria merceologica AQ22A H22 - *Lavori di importo fino a 150.000,00 euro*, sottocategoria di AQ22AH - *OG8-OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA*;

- che il ricorso all'affidamento diretto è motivato dall'importo dei lavori, rientrante nei limiti stabiliti dall'art.1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020 convertito in L. 120/2020, come modificato, da ultimo, dall'art. 51, comma 1, lett. a), n. 2.1) del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 ("*a*) *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro [...]*"), e inoltre, considerata l'entità, l'urgenza e la finalità dell'intervento, è coerente con il principio di tempestività, efficacia e proporzionalità dell'azione amministrativa (rif. art. 30 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016).

Inoltre, alla luce delle sopracitate disposizioni straordinarie/emergenziali (legislazione di semplificazione DL 76/2020 e successiva legge di conversione n. 120/2020, DL 77 /2021 e successiva legge di conversione n. 108/2021 e conseguente giurisprudenza), in deroga, introdotte per gestire i procedimenti amministrativi e le procedure d'appalto in funzione di obiettivi di celerità/speditezza, l'affidamento diretto semplificato è lo strumento indicato dal legislatore nel *range* temporale per determina adottata entro il 30 giugno 2023 (l'art. 51 del decreto legge n. 77/2021 ha prorogato sino al 30 giugno 2023 la possibilità di adottare le indicate procedure in deroga agli articoli 36, comma 2, per i contratti sotto soglia) infra 150mila euro per lavori – di assegnazione delle commesse;

- di aver rispettato il principio di rotazione degli operatori economici di cui all'art. 36, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

**DATO ATTO**

che si procede all'aggiudicazione del contratto di cui al presente provvedimento sulla base del criterio del minor prezzo, come previsto dall'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 (come modificato dal D.L. 18.04.2019, n. 32 (c.d. "Sblocca Cantieri"), convertito dalla L. 55/2019), determinato mediante ribasso sull'importo a base di gara (contratto a corpo);

**DATO ATTO**

- che l'operatore economico selezionato è in possesso dei requisiti richiesti



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

per l'esecuzione dell'intervento in appalto, come verificato attraverso le informazioni sulla classificazione dell'operatore economico nel mercato elettronico SardegnaCAT;  
- della rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare;

- della congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;

**DATO ATTO**

dell'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016 dichiarati dall'Impresa Congiu Enrico risultata affidataria, mediante l'acquisizione della seguente documentazione:

- estratto Casellario delle imprese presso il sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC (tramite AVCpass): non sono presenti annotazioni al 18.11.2021;
- visura Infocamere – Registro Imprese (tramite AVCpass – assenza procedure concorsuali al 18.11.2021);
- certificato del Casellario giudiziale (tramite AVCpass - in regola);
- Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) online richiesto in data 18.11.2021 (Numero Protocollo INPS\_28181883) e emesso in pari data, con scadenza 11.02.2022: regolare;
- verifica regolarità fiscale (tramite piattaforma Agenzia Entrate Riscossione in data 18.11.2021 (*Soggetto non inadempiente*) e AVCpass in data 19.11.2021: posizione regolare),

e dell'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti speciali di qualificazione di cui all'art. 84 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 60 del D.P.R. n. 207/2010 dichiarati da parte dell'Impresa Congiu Enrico, effettuata tramite il Casellario delle imprese ANAC: possesso di attestazione SOA OG 8 III (scadenza 28.06.2023);

**DATO ATTO**

che nel capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto, inerenti alle opere di cui sopra, sono inseriti il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto e le clausole essenziali, e che tali documenti verranno allegati per formare parte integrante dell'erigendo contratto;

**ATTESO**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

che il contratto verrà stipulato in forma privatistica, a mezzo di scrittura privata sottoscritta dalle parti in modalità elettronica, ovvero mediante lettera – contratto sottoscritta anche dall'operatore economico in modalità elettronica, al fine del perfezionamento del rapporto negoziale, come previsto dall'articolo 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016;

**DATO ATTO**

- che il quadro economico dell'intervento verrà rimodulato a seguito dell'affidamento, e ridotto rispetto all'importo iniziale di progetto in considerazione delle economie di ribasso (pari a € 54.530,51) – al fine di recuperare spazi finanziari su somme rimaste da impegnare in c/competenza 2021 del cap. SC04.0391 per l'attuazione dell'intervento *"Fornitura, installazione e manutenzione accessoria full risk (sino a fine 2022) di 3 stazioni idrometriche per il rilevamento automatico dei dati nel tratto arginato del rio Mogoro – (Servizio di piena 2021)"*, ricompreso nel programma Servizio di piena 2021 per l'importo di € 40.000 con esigibilità 2021 – come segue:

€ 210.000,00 importo iniziale quadro economico di progetto - € 50.000,00 economie = € 160.000,00 nuovo importo q.e.;

- che la spesa complessiva di € 160.000,00 è imputata al capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32 – Codifica PCF(Piano dei Conti Finanziario) Liv.5: U.2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche - Co.Ge. P122000100 Infrastrutture demaniali), del Bilancio regionale esercizio 2021 (esigibilità 2021);

**RITENUTO**

di dover provvedere:

- all'approvazione del progetto definitivo esecutivo;
- all'adozione della determinazione a contrarre;
- all'affidamento diretto dei lavori all'operatore economico economico Impresa Enrico Congiu, Via Rinascita, 15 – 09031 Arbus (SU) – Codice Fiscale CNGNRC 65T09 B354D – Partita I.V.A. 018 9676 092 1, per l'importo complessivo di € 105.301,24, di cui € 103,744,11 per lavori a corpo al netto del ribasso offerto pari al 30,111%, e € 1.557,13 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'I.V.A. del 22% (tot. spesa € 128.467,51);

**DATO ATTO**

di non trovarsi in conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/90 e degli articoli 7, 15 e 19, comma 9, del "Codice di comportamento del personale del sistema



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

regione e delle Società partecipate della Regione Autonoma della Sardegna”,  
adottato con DGR n. 43/7 del 29.10.2021;

**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 novembre 1998 n. 31, e che ai sensi dell'art. 30, comma 4 della stessa LR 31/1998, rubricato "Sostituzione dei direttori generali e di servizio", è stato individuato l'Ing. Costantino Azzena, dirigente con maggiore anzianità nella qualifica fra quelli assegnati alla direzione generale di cui il servizio fa parte, quale dirigente a cui è provvisoriamente attribuito l'esercizio delle funzioni di direttore del Servizio del Genio civile di Oristano, come comunicato con nota della Direzione Generale dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici n. 22873 del 16.07.2021;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa,

**ART.1**

Di approvare il progetto definitivo esecutivo dell'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* – (Servizio di piena 2020), redatto dallo Studio Tecnico Ing. Carlo Sechi, datato 02.12.2021, a firma dell'ing. Carlo Sechi, dell'importo complessivo di € 210.000,00, composto degli elaborati richiamati in premessa, che espone il seguente quadro economico:

Lavori e oneri:

Lavori a corpo a base d'asta	€ 148.441,25
Costi della sicurezza	€ <u>1.557,13</u>
Costo dell'opera	€ 149.998,38
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
Spese tecniche	€ 15.140,66
Incentivi funzioni tecniche	€ 2.999,97
I.V.A. sui lavori (22%)	€ 32.999,64
Imprevisti	€ <u>8.861,35</u>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione € 60.001,62  
TOTALE € 210.000,00

**ART.2**

Di procedere a contrarre l'appalto dei lavori suddetti secondo la modalità prevista dall' art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (c.d. "decreto semplificazioni"), convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, da ultimo modificato con l'art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (decreto semplificazioni bis/Governance PNRR) convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, (in deroga all'art. 36 del codice dei contratti pubblici D.Lgs. 18.04.2016, n. 50), previa consultazione di operatori economici iscritti al mercato elettronico della Regione Sardegna SardegnaCAT (Centro di Acquisto Territoriale) – Centrale regionale di committenza, per la categoria merceologica AQ22AH22 - *Lavori di importo fino a 150.000,00 euro*, sottocategoria di AQ22AH - *OG8-OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA*.

**ART.3**

Di procedere, per le motivazioni indicate in premessa – a seguito dell'esito positivo della verifica dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti speciali di qualificazione di cui all'art. 84 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 60 del D.P. R. n. 207/2010 dichiarati dall'operatore economico risultato 1° graduato – all'affidamento ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020 convertito in L. 120 /2020, modificato dal DL 77/2021, dell'*Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti degli argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza* – (Servizio di piena 2020) - CIG: 89643721CC – CUP: E57H20003180002, all'impresa IMPRESA ENRICO CONGIU, Via Rinascita, 15 – 09031 Arbus (SU) – Codice Fiscale CNGNRC 65T09 B354D – Partita I.V.A. 018 9676 092 1, per l'importo complessivo di € 105.301,24, di cui € 103,744,11 per lavori a corpo al netto del ribasso offerto pari al 30,111%, e € 1.557,13 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'I.V.A. del 22% (tot. spesa € 128.467,51).

**ART.4**

- Nel capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto, inerenti alle opere di cui sopra, sono inseriti il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto e le clausole essenziali, e che tali documenti verranno allegati per formare parte integrante dell'erigendo contratto.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- Il contratto verrà stipulato in forma privatistica, a mezzo di scrittura privata sottoscritta dalle parti in modalità elettronica, ovvero mediante lettera – contratto sottoscritta anche dall'operatore economico in modalità elettronica, al fine del perfezionamento del rapporto negoziale, come previsto dall'articolo 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016.
- L'affidatario presterà cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e polizza assicurativa C.A.R. ai sensi dello stesso art. 103, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 (importo contrattuale comprensivo degli oneri per la sicurezza + I.V.A.).
- Il quadro economico dell'intervento è rimodulato a seguito dell'affidamento, e ridotto rispetto all'importo iniziale di progetto da € 210.000,00 a € 160.000,00.
- La spesa complessiva di € 160.000,00 è imputata al capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32 – Codifica PCF (Piano dei Conti Finanziario) Liv.5: U.2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche - Co.Ge. P122000100 Infrastrutture demaniali), del Bilancio regionale esercizio 2021 (esigibilità 2021).

La presente determinazione è comunicata all'Ufficio di Gabinetto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici ai sensi dell'art. 21, comma 9, della Legge Regionale 13 novembre 1998, 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. Costantino Azzena

Carmela Frongia/Dir.

Ing. S. Piga - *Responsabile di progetto* (RUP)

**Siglato da :**

STEFANO PIGA

