



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:** **Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12 – (Servizio di piena 2020).  
CIG: 8900423D66 – CUP: E77H20002900002 Importo progetto € 105.000,00.  
Importo lavori a base d'asta € 71.500,00 – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 1.500,00 Capitolo/posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32. Approvazione progetto definitivo esecutivo.  
Determinazione a contrarre – Affidamento diretto.**

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. 17.02.2021, n. 4, recante "Legge di stabilità 2021";

**VISTA** la L.R. 17.02.2021, 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 regionali 7 luglio 1975, n. 27, 5 maggio 1983, n. 11 e 9 giugno 1999, n. 23", per le



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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, titulata "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, titulata "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 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 anni 2020 e 2021 sui capitoli SC04.0339 (€ 950.000,00 – spese correnti (€ 50.000 esigibilità 2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

+ € 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 di piste a piè d'argine dx del fiume Tirso*, consistente nei *“Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P.15 – rampa n.12.”*, per un importo di € 105.000,00 (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 i suddetti *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P.15 – rampa n.12:*

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

**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;



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- che ad oggi non risulta espletato l'incarico di progettazione interna affidato al geom. Urru, 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 sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12 – (Servizio di piena 2020) - importo lavori € 105.000,00;

**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 dei Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12 – (Servizio di piena 2020)*, redatto dal Servizio del Genio civile di Oristano datato Marzo 2021 a firma dell'ing. Stefano Piga, dell'importo complessivo di € 10.109,82, di cui € 7.968,02 per servizio a base d'asta, € 318,72 per CNPAIA 4% e € 1.823,08 per I.V.A. 22%;

**DATO ATTO**

che in data giovedì 25.03.2021, tramite la piattaforma telematica SardegnaCAT, è stata avviata la procedura in argomento mediante richiesta di informazioni (RDI) del 25.03.2021 recante il numero di protocollo 10215, rivolta a un fornitore iscritto e abilitato a operare nel CAT Sardegna nella categoria merceologica *AP25AB22 INFR ASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - PROGETTAZIONE - Prima Fascia:*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

*Servizi (previa estrazione di tutti gli operatori di importo inferiore a € 40.000,00 iscritti alla categoria di interesse e eliminazione di tutti gli operatori ad eccezione del destinatario della Rdl) – con la quale è stato invitato a presentare un preventivo di spesa per l'appalto del servizio in oggetto, entro le ore 10:00 di martedì 30 marzo 2021, lo Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù, Via Puccini, 13 – 09096 Santa Giusta (OR);*

**VISTO**

il preventivo di spesa dell'operatore economico Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù, Via Puccini, 13 – 09096 Santa Giusta (OR) – Codice fiscale/Partita I.V. A. 011 6127 095 2, del 26.03.2021, acquisito al protocollo generale dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici/Gco il 30.03.2021 al n. 10726, che offre il ribasso percentuale del 5% sull'importo a base d'asta di € 7.968,02, e quindi per un prezzo netto di € 7.569,62, oltre a € 302,78 per C.N.P.A.I.A. 4% e € 1.731,93 per I.V. A. 22% (tot. € 9.604,33);

**VISTA**

la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 535 /11251 del 01.04.2021, 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, e dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici), previa consultazione di un operatore economico iscritto al mercato elettronico della Regione Sardegna SardegnaCAT, per la categoria merceologica *AP25AB22 INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - 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, 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*



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

*di esecuzione dei Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12 – (Servizio di piena 2020) all'operatore economico Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù, Via Puccini, 13 – 09096 Santa Giusta (OR) – Codice fiscale/Partita I.V.A. 011 6127 095 2, per il prezzo complessivo di € 9.604,33, di cui € 7.569,62 per servizio al netto del ribasso offerto pari al 5%, € 302,78 per CNPAIA 4% e € 1.731,93 per I.V.A. 22% (su € 7.872,40);*

**VISTA**

la lettera – contratto n. 11250 del 01.04.2021, con la quale è stato comunicato allo Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù, Via Puccini, 13 – 09096 Santa Giusta (OR) – Codice fiscale/Partita I.V.A. 011 6127 095 2, l'affidamento del servizio suddetto per l'importo complessivo di € 9.604,33, di cui € 7.569,62 per servizio, derivante dal ribasso del 5% offerto sull'importo del servizio a base d'asta, € 302,78 per CNPAIA 4% e € 1.731,93 per I.V.A. 22% (su € 7.872,40), come da preventivo del 26.03.2021 pervenuto tramite la piattaforma informatica Sardegna CAT (prot. lpp/gco n. 10726 del 30.03.2021), restituita controfirmata per accettazione il 26.05.2021 (acquisita al protocollo generale dell'Assessorato regionale LLPP/gco in pari data al n. 17256) al fine del perfezionamento del rapporto negoziale;

**VISTA**

la determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano n. 841/18593 del 08.06.2021, con la quale:

- è stata approvata la lettera contratto suddetta;
- è stato assunto l'impegno di spesa di € 9.604,33 (di cui € 7.569,62 per servizio, € 302,78 per CNPAIA 4% e € 1.731,93 per I.V.A. 22% (esigibilità differita)), a favore dello Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù (codice fornitore SAP 59819), 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:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Somma da impegnare	Anno esigibilità	
	2021	
€ 9.604,33		€ 9.604,33

**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;

**VISTE** - la PEC dello Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù del 01.07.2021, con la quale è stato trasmesso il *link* per effettuare il *download* degli elaborati del progetto definitivo-esecutivo dei *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12*;  
- la PEC dello Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù del 06.09.2021, con la quale è stato trasmesso il *link* per effettuare il *download* degli elaborati del progetto definitivo-esecutivo - REVISIONE N.01;

**VISTO** il progetto definitivo esecutivo dei *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12* – (Servizio di piena 2020), redatto dallo Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù, REV. 01 del 06.09.2021, a firma dell'ing. Cristiano Orrù e dell'ing. iunior Christian Bovo, dell'importo complessivo di € 105.000,00, di cui € 71.500,00 per lavori a corpo a base d'asta, € 1.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 16.060,00 per I.V.A. 22%, € 7.569,62 per spese tecniche per progettazione, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento sicurezza in fase esecutiva, collaudo con certificato di regolare esecuzione, € 302,78 per oneri Inarcassa 4%, € 1.731,93 per IVA sulle spese tecniche, € 1.460,00 per incentivi funzioni tecniche, € 30,00 per contributo di gara ANAC e € 4 845,67 per imprevisti, composto dei seguenti elaborati di progetto:  
Allegato A - Relazione tecnica illustrativa - Quadro economico;  
Allegato B - Computo metrico;



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Allegato C - Elenco prezzi;

Allegato D - Analisi dei prezzi;

Allegato E - Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera;

Allegato G - Capitolato speciale d'appalto;

Allegato H - Schema di contratto;

Allegato M - Cronoprogramma;

Allegato P - Piano di manutenzione dell'opera;

Tavola 01 - Inquadramento territoriale - Sviluppo del tracciato;

Tavola 02 - Sezioni dettagliate;

**DATO ATTO**

che:

- il progetto riguarda l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria consistenti nella sistemazione/realizzazione della pista a piè d'argine del Tirso;
- l'intervento è localizzato nel territorio del Comune di Solarussa e si estenderà a partire dalla SP 15 verso valle per circa 1,4 Km al piede dell'argine, con una larghezza della pista di circa 4,00 m;
- l'intervento è inquadrabile come un'opera di manutenzione dell'area demaniale gestita dal servizio del Genio Civile, con funzione di pista di servizio;
- 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 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**



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

il Verbale di verifica del progetto definitivo esecutivo per i *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12* del 08.09.2021, redatto dal tecnico incaricato della verifica ing. Stefano Piga, alla presenza dei progettisti ingg. Bovo e Orrù, 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 i progettisti incaricati che si esprimono 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. Cristiano Orrù, nello specifico ruolo di direttore dei lavori, ha attestato, in data 09.09.2021, 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 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 dei *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12* del 08.09.2021, redatto dal responsabile del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

**DATO ATTO**

procedimento ing. Stefano Piga;  
che in data venerdì 10.09.2021, tramite la piattaforma telematica SardegnaCAT, è stata avviata la procedura d'appalto dei lavori in argomento mediante richiesta di informazioni (RDI) in pari data recante il numero di protocollo 28282, rivolta a tre imprese iscritte e abilitate a operare nel CAT Sardegna nella categoria merceologica AQ22AC22 - *Lavori di importo fino a 150.000,00 euro*, sottocategoria di AQ22AC - *OG 3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI* - (previa estrazione di tutti gli operatori iscritti alla categoria di interesse (2.353) e eliminazione di tutti gli operatori ad eccezione dei tre destinatari della Rdl) – con la quale sono stati invitati a presentare un preventivo di spesa per l'appalto dei lavori in oggetto, entro i termini indicati nella Rdl a sistema (*Data di Chiusura*) delle ore 11.00 del giorno giovedì 16.09.2021, i sottoelencati operatori:

1. Canu Michele, Via Verdi - 09070 Tramatzza (OR);
2. Costruzioni Pilia S.a.s., Via Goito, 16 - 09123 Cagliari;
3. Deias Luigi, Strada Provinciale Marmilla - 09088 Simaxis (OR);

**VISTO**

il Verbale apertura preventivi del 20.09.2021, dal quale risulta che:

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

N.	Impresa	Ribasso offerto
1	Canu Michele	16,08%
2	Costruzioni Pilia S.a.s.	20,00%

- il miglior prezzo per i *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12 – (Servizio di piena 2020)* risulta quello presentato dell'operatore economico COSTRUZIONI PILIA S.A.S. DI SERGIO PILIA & C. (con sigla Costruzioni Pilia s.a.s.), Via Goito, 16 - 09123 Cagliari (CA) – Partita I.V.A./Codice Fiscale 024 6315 092 6, con il ribasso del 20,00%, e quindi per un prezzo netto di € 57.200,00, ritenuto



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

congruo, oltre a € 1.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (totale importo contrattuale € 58.700,00) e all'I.V.A. 22% (tot. € 71.614,00);

- 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 ai sensi 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/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 AQ22AC22 - *Lavori di importo fino a 150.000,00 euro*, sottocategoria di AQ22AC - *OG 3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI*;

- 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*



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

*per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 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 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 Costruzioni Pilia s.a.s. di Sergio Pilia & C. risultata affidataria, mediante l'acquisizione della seguente documentazione:



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) online richiesto in data 22.09.2021 (Numero Protocollo INAIL\_28290794) e emesso in pari data, con scadenza 04.11.2021:regolare;
- estratto Casellario delle imprese presso il sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC (tramite AVCpass): non sono presenti annotazioni al 23.09.2021;
- certificato del Casellario giudiziale (tramite AVCpass - in regola);
- visura Infocamere – Registro Imprese (tramite Telemaco - sportello telematico delle Camere di Commercio – assenza procedure concorsuali al 23.09.2021);
- verifica regolarità fiscale (tramite piattaforma Agenzia Entrate Riscossione in data 23.09.2021 (*Soggetto non inadempiente*) e AVCpass in data 24.09.2021: 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 Costruzioni Pilia s.a.s., effettuata tramite il Casellario delle imprese ANAC: possesso di attestazione SOA OG 3 IV-BIS (scadenza 05.09.2024);

**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;

**DATO ATTO**

- della rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare;
- della congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;

**ATTESO**

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 la spesa complessiva di € 105.000,00 è imputata al capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32 – Codifica



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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 Costruzioni Pilia s.a.s. di Sergio Pilia & C. (con sigla Costruzioni Pilia s.a.s.), Via Goito, 16 - 09123 Cagliari (CA) – Partita I.V.A./Codice Fiscale 024 6315 092 6, per l'importo complessivo di € 58.700,00, di cui € 57.200,00 per lavori a corpo al netto del ribasso offerto pari al 20,00%, e € 1.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'I.V.A. del 22% (tot. € 71.614,00);

**ATTESO**

di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6bis della L. 241/1990 e degli artt. 14 e/o 15 del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, degli Enti, delle Agenzie e delle Società partecipate approvato con D.G.R. n. 3/7 del 31.01.2014;

**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**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Di approvare il progetto definitivo esecutivo dei *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12* – (Servizio di piena 2020), redatto dallo Studio Associato di Ingegneria Bovo e Orrù, REV. 01 del 06.09.2021, a firma dell'ing. Cristiano Orrù e dell'ing. iunior Christian Bovo, dell'importo complessivo di € 105.000,00, composto degli elaborati richiamati in premessa, che espone il seguente quadro economico:

Lavori e oneri:

Lavori a corpo a base d'asta	€ 71.500,00	
Costi della sicurezza	<u>€ 1.500,00</u>	
Costo dell'opera		€ 73.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
I.V.A. sui lavori (22% su € 73.000,00)	€ 16.060,00	
Spese tecniche per progettazione, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento sicurezza in fase esecutiva, collaudo con certificato di regolare esecuzione		
Oneri Inarcassa (4% di € 7.569,62)	€ 302,78	
IVA sulle spese tecniche (22% di € 7.872,40)	€ 1.731,93	
Incentivi funzioni tecniche (2% di € 73.000,00)	€ 1.460,00	
Contributo di gara ANAC	€ 30,00	
Imprevisti	<u>€ 4.845,67</u>	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		<u>€ 32.000,00</u>
TOTALE		€ 105.000,00

**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, 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 AQ22AC22 - *Lavori di importo fino a 150.000,00 euro*, sottocategoria di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

*AQ22AC - OG 3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI.*

**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, dei *Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine destro del fiume Tirso nel tratto S.P. 15 – rampa n. 12 – (Servizio di piena 2020) - CIG: 8900423D66 – CUP: E77H20002900002*, all'impresa *COSTRUZIONI PILIA S.A.S. DI SERGIO PILIA & C.* (con sigla *Costruzioni Pilia s.a.s.*), Via Goito, 16 - 09123 Cagliari (CA) – Partita I.V.A. /Codice Fiscale 024 6315 092 6, per l'importo complessivo di € 102.379,60, di cui € 57.200,00 per lavori a corpo al netto del ribasso offerto pari al 20,00%, e € 1.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'I.V.A. del 22% (tot. € 71.614,00).

**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.
- 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.).
- La spesa complessiva di € 105.000,00 è imputata al capitolo identificato con



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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

