



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione Generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

Oggetto: Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso nel Comune di Ollastra - realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale – (Servizio di piena 2018)
CIG: 8126566E66 - CUP: E93H18000110002
Importo progetto € 350.000,00. Importo lavori a base d'asta € 257.480,45 – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 4.700,00.
Capitolo/posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32.
Determinazione a contrarre.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- 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” e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 13.11.1998, n. 31, concernente “Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione” e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 28.12.2018, n. 48, recante “Legge di stabilità 2019”;
- VISTA la L.R. 28.12.2018, n. 49, recante “Bilancio di previsione triennale 2019-2021”;
- 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.”; **coordinato con l'Avviso di Rettifica pubblicato in G.U. n. 164 del 15.07.2016.**
- VISTO il D.Lgs. 19.04.2017, n. 56, recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.”;
- VISTO il D.L. 18.04.2019, n. 32 “Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici” (c.d. “Sblocca Cantieri”), convertito con L. 14.06.2019 n. 55, in particolare il Capo I - Norme in materia di contratti pubblici, di accelerazione degli interventi infrastrutturali, e di rigenerazione urbana - Art. 1.Modifiche al codice dei contratti pubblici, in vigore dal 19.04.2019;
- 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;
- 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” e s.m.i.;



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

- 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”;
- 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”;
- VISTA la Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti approvata con Decreto del Presidente della Regione n. 149 del 26.10.2012 e aggiornata con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 1 del 20.05.2015 e n. 3 del 07.07.2015, secondo la quale compete agli Enti Locali, in coordinamento con i servizi territoriali dell’Assessorato LLPP, l’elaborazione del progetto di manutenzione laddove sono presenti opere di seconda categoria;
- CONSIDERATO che il Servizio del Genio Civile di Oristano cura la manutenzione delle opere idrauliche per i corsi d’acqua con opere di II categoria come indicate dal citato DA.LLPP. n. 45/2010, consistenti negli argini in terra e relativi accessori del fiume Tirso, dalla traversa di Santa Vittoria fino alla foce nel golfo di Oristano;
- VISTO il Decreto dell’Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 5 del 19.07.2018 (Prot. n. 2627/5/GAB), con il quale è stato approvato il programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l’anno 2018, ai sensi del D.A.LL.PP. n. 45/2010, proposto dal Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano (ora di nuovo Servizio del Genio Civile di Oristano), a valere sui fondi stanziati per l’anno 2018 sul capitolo SC04.0391 (€ 1.389.000,00 – spese di investimento (€ 389.000 esigibilità 2018 + € 1.000.000,00 esigibilità 2019) UPB - S04.03.004;
- CONSIDERATO che nell’elenco degli interventi programmati con il suddetto Decreto Assessoriale n. 5 sono ricomprese le *Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso*, per un importo di € 370.000,00, consistenti nell’*Intervento di recupero al piede della struttura dell’argine sinistro del Fiume Tirso, nel Comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell’argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale.* (rif. Servizio tecnico relativo all’Analisi, studi e redazione progetto di manutenzione dell’alveo del fiume Tirso con programmazione degli interventi di manutenzione – (Servizio di piena 2015)).”;
- VISTI gli stanziamenti, allocati nel bilancio regionale per gli anni 2018 e 2019 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 S04.03.004 “Tutela e difesa del suolo - Investimenti” – Codice SIOPE: bilancio 20101, gestionale 2103 (Co.Ge. 1122103000 Infrastrutture idrauliche) – codifica PCF (Piano dei Conti Finanziario) Liv.5: U.2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche), del Bilancio regionale esercizio 2019 e che tale posizione finanziaria è associata al centro di responsabilità 00.08.01.32 corrispondente con il Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano (ora Servizio del Genio Civile di Oristano);
- CONSIDERATO - che il suddetto intervento prevedeva l’affidamento all’esterno dei servizi tecnici di progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, per un importo inferiore a € 40.000,00;
- che la dotazione del personale tecnico di Servizio, recentemente potenziata con l’acquisizione in comando di due ingegneri e un dipendente geometra, consente l’espletamento delle attività sopradescritte con le risorse interne dell’Ufficio;
- VISTA la determinazione del Direttore del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano n. 3022/90 del 29.01.2019, con la quale:
- l’importo di finanziamento per il sopracitato *Intervento di recupero al piede della struttura dell’argine sinistro del Fiume Tirso, nel Comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell’argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale.* (rif. Servizio tecnico relativo all’Analisi, studi e redazione progetto di manutenzione dell’alveo del fiume Tirso con programmazione degli interventi di manutenzione – (Servizio di piena 2015)) è stato rimodulato da € 370.000,00 a € 350.000,00;



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

- sono state disposte variazioni compensative di competenza e di cassa per complessivi € 20.000 destinati all'acquisizione di forniture di hardware e software per le attività di servizio di piena, sui capitoli SC04.5099 (hd) e SC04.5200 (sw);
- VISTA la determinazione del Direttore del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano n. 14727/691 del 07.05.2019, con la quale è stata modificata la precedente determinazione STOI.OR n. 28141/1087 del 07.08.2018, e sono stati conferiti i seguenti incarichi per funzioni tecniche (progettisti, direzione lavori, direzione esecuzione contratto, responsabile procedimento, collaboratori) relativi all'intervento "Opere di recupero/protezione argine sinistro fiume Tirso - Intervento di recupero al piede della struttura dell'argine sinistro del Fiume Tirso, nel Comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale.":
- Progettazione: ing. Antonio Renato Zanella - geom. Gianpaolo Cabiddu;
 - Collaboratori alla progettazione: geom. Gianfranco Tomasi;
 - Ufficio DL: ing. Antonio Renato Zanella (DL) – geom. Gianpaolo Cabiddu (collaboratore DL);
 - Regolare esecuzione: ing. Antonio Renato Zanella;
 - Responsabile del Procedimento per la fase della progettazione: ing. Stefano Piga;
 - Responsabile del Procedimento per la fase dell'esecuzione: ing. Stefano Piga;
 - Collaboratori RP per supporto amministrativo/tecnico: geom. Stefano Urru - Carmela Frongia;
- VISTO il Capitolato descrittivo e prestazionale del Servizio tecnico per lo svolgimento delle attività inerenti alla procedura espropriativa ai sensi del Testo Unico Espropri D.P.R. 327/2001 e s.m.i., comprendente: esecuzione dei rilievi topografici planoaltimetrici, piano particellare di esproprio, picchettamenti, frazionamento di aree, immissione in possesso e supporto al R.U.P., relativa all'Intervento di recupero al piede della struttura dell'argine sinistro del fiume Tirso, nel comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale – (Servizio di piena 2018), redatto dal Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano in data Giugno 2018 a firma dell'ing. Stefano Piga, dell'importo complessivo di € 16.653,00, di cui € 13.000,00 per servizio a base d'asta, € 650,00 per contributo Cassa (5%) e € 3.003,00 per I.V.A.;
- VISTA la determinazione del Direttore del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano n. 22224/1268 del 10.07.2019, con la quale:
- è stato approvato il Capitolato descrittivo e prestazionale del servizio tecnico 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. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 (nuovo codice dei contratti pubblici), mediante affidamento diretto previa consultazione di un operatore economico, individuato 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 (AP30AA22 - SERVIZI SPECIALI - SERVIZI TECNICI E CATASTALI - 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. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, del Servizio tecnico per lo svolgimento delle attività inerenti alla procedura espropriativa ai sensi del Testo Unico Espropri D.P.R. 327/2001 e s.m.i., comprendente: esecuzione dei rilievi topografici planoaltimetrici, piano particellare di esproprio, picchettamenti, frazionamento di aree, immissione in possesso e supporto al R.U.P., relativa all'Intervento di recupero al piede della struttura dell'argine sinistro del fiume Tirso, nel comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale – (Servizio di piena 2018) all'operatore economico Studio Professionale Geom. Alessandro Chergia, Corso Umberto I., 62 - 09170 Oristano – Codice fiscale CHRLSN 77D06 G113M - Partita I.V.A. 010 1825 095 9, per il prezzo complessivo di € 11.960,06, di cui € 11.500,06 per servizio e € 460,00 per Cassa nazionale geometri 4%;
- VISTA la lettera – contratto n. 22521 del 12.07.2019, con la quale è stato comunicato allo Studio professionale Geom. Alessandro Chergia, Corso Umberto I., 62 - 09170 Oristano – Codice fiscale CHRLSN 77D06 G113M - Partita I.V.A. 010 1825 095 9, l'affidamento del servizio in oggetto per l'importo complessivo di € 11.960,06, di cui € 11.500,06 per servizio,



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

derivante dal ribasso del 11,538% offerto sull'importo del servizio a base d'asta e € 460,00 per Cassa nazionale geometri 4%, come da preventivo del 03.07.2019 pervenuto tramite la piattaforma informatica Sardegna CAT, restituita controfirmata per accettazione il 18.07.2019 (acquisita al protocollo generale dell'Assessorato regionale LLPP il 19.07.2019 al n. 23309) al fine del perfezionamento del rapporto negoziale;

VISTA determinazione del Direttore del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano n. 23726/1410 del 24.07.2019, con la quale:

- è stata approvata la lettera – contratto n. 22521 del 12.07.2019 stipulata con lo Studio Professionale Geom. Alessandro Chergia, Corso Umberto I., 62 - 09170 Oristano – Codice fiscale CHRLSN 77D06 G113M - Partita I.V.A. 010 1825 095 9 per il *Servizio tecnico per lo svolgimento delle attività inerenti alla procedura espropriativa ai sensi del Testo Unico Espropri D.P.R. 327/2001 e s.m.i., comprendente: esecuzione dei rilievi topografici planoaltimetrici, piano particellare di esproprio, picchettamenti, frazionamento di aree, immissione in possesso e supporto al R.U.P., relativa all'Intervento di recupero al piede della struttura dell'argine sinistro del fiume Tirso, nel comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale* – (Servizio di piena 2018), restituita controfirmata per accettazione il 18.07.2019 (acquisita al protocollo generale dell'Assessorato regionale LLPP il 19.07.2019 al n. 23309) al fine del perfezionamento del rapporto negoziale;
- è stato assunto l'impegno di spesa di € 11.960,06 (di cui € 11.500,06 per servizio e € 460,00 per Cassa nazionale geometri 4%), a favore dello Studio Professionale Geom. Alessandro Chergia (codice fornitore SAP 58926), 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 S04.03.004 "Tutela e difesa del suolo - Investimenti" – Codice SIOPE: bilancio 20101, gestionale 2103 (Co.Ge. 1122103000 Infrastrutture idrauliche) – 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 2019;
- è stato attestato che il suddetto impegno di spesa, registrato a valere sulla competenza 2019, è imputato agli esercizi finanziari in cui le singole obbligazioni passive risultano esigibili, come riportato nel seguente prospetto:

Somma da impegnare	Anno esigibilità	
	2019	
€ 11.960,06		€ 11.960,06

VISTA la determinazione del Direttore del Servizio del Genio Civile di Oristano n. 25647/1525 del 07.08.2019, con la quale è stato approvato, ai sensi dell'art. 20 della L.R. 13.03.2018, n. 8 e dell'art. 27 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione delle *Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso nel Comune di Ollastra - realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale* – (Servizio di piena 2018), redatto dal Servizio del Genio Civile di Oristano in data Agosto 2019, a firma dell'ing. Antonio Renato Zanella e del geom. Gianpaolo Cabiddu;

VISTA la nota del Servizio del Genio Civile di Oristano n. 25653 del 07.08.2019, avente per oggetto *"Progetto: "Opere di Recupero e Protezione Argine Sinistro del Fiume Tirso nel Comune di Ollastra", Realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale. Trasmissione Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica e avvio Procedura Espropriativa."*, con la quale è stata richiesta ai Comuni di Ollastra e di Zerfaliu la pubblicazione dell'avviso di avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio delle aree interessate, di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e di dichiarazione di pubblica utilità ai sensi e per gli effetti degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e degli artt. 11 e 16 del DPR 327/2001, e sono state depositate per la consultazione le relative planimetrie catastali e piano particellare;

VISTE la nota del Comune di Zerfaliu n. 4008 del 17.10.2019, con la quale è stata dichiarata l'avvenuta pubblicazione all'albo on-line dell'avviso di cui al precedente passo, e la nota del Comune di Ollastra n. 4795 del 04.11.2019 di riscontro della nota GCO n. 25653 del 07.08.2019;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo delle *Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso nel Comune di Ollastra - realizzazione di una banca al piede dell'argine*



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale – (Servizio di piena 2018), redatto dal Servizio del Genio Civile di Oristano datato Settembre 2019, completato in data 30.10.2019, a firma dell'ing. Antonio Renato Zanella e del geom. Gianpaolo Cabiddu, dell'importo complessivo di € 350.000,00, di cui € 257.480,45 per lavori a misura a base d'asta, € 4.700,00 per oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), € 57.679,70 per I.V.A. 22% (su lavori + oneri sicurezza), € 11.960,06 per spese tecniche per pratiche di frazionamento ed esproprio (comprese cassa e IVA 22%), € 5.243,61 per incentivo per funzioni tecniche (2% importo lavori), € 225,00 per oneri contributo ANAC, € 7.050,00 per indennità di esproprio e € 5.661,18 per spese notarili compresa cassa e IVA, imprevisti e oneri vari, composto dai seguenti elaborati di progetto:

- Allegato A Relazione generale e tecnica;
- Allegato B Relazione e piano particellare di esproprio;
- Allegato C Individuazione aree pubbliche da occupare e aree private da espropriare per la realizzazione delle opere – visure catastali – estratti di mappa;
- Allegato D Analisi dei prezzi
- Allegato E Elenco dei prezzi unitari
- Allegato F Computo metrico estimativo
- Allegato G Computo movimenti terra
- Allegato H Incidenza della manodopera
- Allegato I Capitolato speciale d'appalto
- Allegato L Schema di contratto
- Allegato M Quadro economico
- Allegato N Cronoprogramma lavori
- Allegato O1 Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti – Manuale d'Uso
- Allegato O2 Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti – Manuale di Manutenzione
- Allegato O3 Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti – Programma di Manutenzione – Prestazioni – Controlli - Interventi
- Tavola 1 Corografia generale su base IGM e CTR (Scale varie)
- Tavola 2 Planimetria catastale con zone di intervento (Scala 1:1000)
- Tavola 3 Planimetria stato attuale – documentazione fotografica (Scala 1:1000)
- Tavola 4 Planimetria stato di progetto banca e strada a piè d'argine (Scala 1:1000)
- Tavola 5 Profilo longitudinale di progetto banca e strada a piè d'argine (Scala 1:1000/1:100)
- Tavola 6 Profilo longitudinale cunetta stradale (Scala 1:1000/1:100)
- Tavola 7a Sezioni trasversali riconfigurazione argine dalla sez 0 alla sez 27
- Tavola 7b Sezioni trasversali riconfigurazione argine dalla sez 28 alla sez 58
- Tavola 8a Particolari Costruttivi – sezioni stradali tipo, cunette, banchine e argine (Scala 1:50)
- Tavola 8b Particolari Costruttivi – rivestimento scarpata arginale e fondazioni (Scala 1:100 e Scala 1:50)
- Tavola 8c Particolari Costruttivi – cavalcafossi (Scala 1:25)
- Tavola 8d Particolari Costruttivi – recinzione metallica (Scala 1:25)
- Tavola 9 Planimetria stato di progetto cavalcafossi e cunetta (Scala 1:1000)
- Tavola 10 Planimetria catastale con individuazione aree da espropriare per la realizzazione dell'intervento (Scala 1:1000);

VISTA la nota del Servizio del Genio Civile di Oristano n. 34697 del 06.11.2019, avente per oggetto "DGR n. 61/5 del 18.12.2018 - Pianificazione operativa 2019-2021 - Tabella C.1 Pianificazione 2019 – Lavori - Intervento n. 3 "Opere di recupero/protezione argine sinistro fiume Tirso: Intervento di recupero al piede della struttura dell'argine sinistro del Fiume Tirso, nel Comune di Ollastra – Realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro (compromesso dal taglio per il passaggio di una pista) finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica e funzionalità idraulica del corpo arginale." – Importo € 370.000,00.", con la quale sono stati trasmessi al Servizio programmazione e controlli e gestione supporti direzionali, personale e bilancio e altre attività trasversali della Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza della Presidenza gli elaborati del progetto definitivo – esecutivo suddetto, ed è stato chiesto di avviare con urgenza la procedura di appalto, in considerazione della possibilità di imputare le restanti voci di quadro economico dell'intervento a fondo pluriennale vincolato sulla base dell'indizione della gara;

VISTA la nota del Servizio Infrastrutture della Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza n. 10293 del 21.11.2019, con la quale, in riscontro alla suddetta nota gco n. 34697 del 06.11.2019, si evidenzia l'impossibilità di fornire garanzie sulla pubblicazione del bando di gara entro l'anno in corso";



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

- VISTA** la determinazione del Direttore del Servizio del Genio Civile di Oristano n. 37745/2340 del 27.11.2019, con la quale:
- è stato validato e approvato il progetto esecutivo dei lavori suddetti;
 - è stato determinato che il progetto verrà trasmesso al competente Servizio programmazione e controlli e gestione supporti direzionali, personale e bilancio e altre attività trasversali della Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza per la fase di appalto dell'opera;
- VISTA** la nota del Servizio Infrastrutture della Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza n. 10506 del 28.11.2019, con la quale, ad integrazione della nota n. 10293 del 21.11.2019, *"si specifica che la stessa è da intendersi quale parere positivo circa l'attivazione diretta da parte del Servizio in indirizzo della procedura di appalto per l'affidamento dell'intervento.."*;
- CONSIDERATO** che:
- l'esigibilità della spesa stanziata per l'intervento (rimodulato da € 370.000,00 a € 350.000,00) ricade nel corrente esercizio finanziario 2019 e che le somme allocate nel bilancio per l'anno 2020 nel competente capitolo SC04.0391 (spese di investimento per servizio di piena) sono già state interamente destinate a interventi ricompresi nel programma per il Servizio di Piena 2019 (con esigibilità 2020), approvato con Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici n. 3 (Prot. n. 1563) del 30.05.2019;
 - è dunque strettamente necessaria la conservazione delle risorse nel fondo pluriennale vincolato, e che, a tal fine, siano formalmente attivate le procedure di affidamento (rif. Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011, punto 5.4);
 - è stata avviata la procedura di esproprio delle aree interessate, con la predisposizione del frazionamento dal tecnico all'uopo incaricato e determinazione delle indennità definitive (oltre all'avvenuta pubblicazione dell'avviso di avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio delle aree interessate, di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e di dichiarazione di pubblica utilità, avvenuto deposito delle planimetrie catastali e piano particellare per le osservazioni);
- 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;
- RITENUTO** che ricorrono i presupposti legislativi per appaltare le *Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso nel Comune di Ollastra - realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale* – (Servizio di piena 2018), secondo la modalità prevista dall'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 (nuovo codice dei contratti pubblici), *mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 con consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici*, tramite gara informale (senza previa pubblicazione di bando di gara) con consultazione di operatori economici dall'elenco di operatori iscritti al mercato elettronico della Regione Sardegna SardegnaCAT (Centro di Acquisto Territoriale), per la categoria merceologica in gara (AQ22AH24 - *Lavori di importo fino a 516.000, 00 euro (Attestazione SOA Seconda Classifica)*), sottocategoria di AQ22AH - *OG8-OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA*).
- L'acquisizione dei lavori verrà effettuata, pertanto, utilizzando il Centro di Acquisto Territoriale (C.A.T.) della Regione Sardegna, mediante accesso alla piattaforma telematica www.sardegnaecat.it, dove sarà effettuata un'indagine esplorativa con selezione di operatori iscritti, ai quali sarà inviata una richiesta di offerta (RDO) finalizzata alla selezione dell'offerta più conveniente.
- Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto utilizzando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi, fissando in € 262.180,45 l'importo dei lavori (a misura), di cui € 257.480,45 a base d'asta e € 4.700,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.
- Si procederà inoltre, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e commi 2-bis e 2-ter del medesimo articolo 97, da applicarsi qualora il numero delle offerte ammesse sia superiore a nove;
- DATO ATTO** che il ricorso alla procedura negoziata è motivato dall'importo dei lavori, rientrante nei limiti stabiliti dall'art. 36, comma 2, lett. c) del nuovo codice dei contratti D.Lgs. 50/2016 (lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro), e inoltre,



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

considerata l'entità e la finalità dell'intervento, è coerente con il principio di tempestività, efficacia e proporzionalità dell'azione amministrativa;
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 Legge 14 giugno 2019, n. 55;

VISTE

le *Linee Guida n. 4 dell'A.N.A.C., di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 Aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6., che al paragrafo 6. ("La procedura negoziata per l'affidamento di contratti di lavori di importo pari o superiore a euro 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro") riportano:*

"6.1 I contratti di lavori di importo pari o superiore a euro 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro possono essere affidati mediante procedura negoziata, con consultazione di almeno quindici operatori economici, ove esistenti, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. [...].

6.2 La procedura delineata ricalca quella dettata all'articolo 36, comma 2, lettera b), del Codice dei contratti pubblici ed esplicitata al paragrafo 5 delle presenti linee guida, con l'estensione a quindici del numero minimo di operatori economici da invitare al confronto competitivo...

6.3 [...] Per affidamenti di importo elevato, superiori a 500.000 euro, le stazioni appaltanti motivano il mancato ricorso a procedure ordinarie che prevedono un maggior grado di trasparenza negli affidamenti.;"

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

che i lavori risultano inquadrati nella categoria OG 8 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica;

ATTESO

che il contratto verrà stipulato in forma privatistica, a mezzo di scrittura privata sottoscritta dalle parti in modalità elettronica, come previsto dall'articolo 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO

che la spesa complessiva di € 350.000,00 è imputata al capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32, codice SIOPE: bilancio 20101, gestionale 2103 (Co.Ge. 1122103000 Infrastrutture idrauliche), – Codifica PCF (Piano dei Conti Finanziario) Liv.5: U.2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche), del Bilancio regionale anno finanziario 2019 (esigibilità 2019);

ATTESTATO

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;

RITENUTO

di determinare di contrarre prima dell'avvio della procedura di affidamento del contratto d'appalto delle Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso nel Comune di Ollastra - *realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale* – (Servizio di piena 2018);

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 con Decreto dell'Assessore regionale degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 8000/22 del 08.03.2019 sono state conferite le funzioni di Direttore ad interim del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano, ora nuovamente Servizio del Genio Civile di Oristano, come ridenominato con Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 5 del 02.08.2019 (Prot. 2548/Gab), all'ing. Pietro Paolo Atzori;



DETERMINAZIONE N. 38550/2438 DEL 03.12.2019

DETERMINA

- ART.1** Si procede a contrarre l'appalto delle *Opere di recupero e protezione argine sinistro del fiume Tirso nel Comune di Ollastra - realizzazione di una banca al piede dell'argine sinistro finalizzata a garantire la piena stabilità geotecnica ed il recupero della funzionalità idraulica del corpo arginale* – (Servizio di piena 2018) secondo la modalità prevista dall'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 (nuovo codice dei contratti pubblici), *mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 con consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici*, tramite gara informale (senza previa pubblicazione di bando di gara) con consultazione di operatori economici dall'elenco di operatori iscritti al mercato elettronico della Regione Sardegna SardegnaCAT (Centro di Acquisto Territoriale), per la categoria merceologica in gara (AQ22AH24 - *Lavori di importo fino a 516.000, 00 euro (Attestazione SOA Seconda Classifica)*, sottocategoria di AQ22AH - *OG8-OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA*).
- Si fa riferimento, inoltre, alle indicazioni di cui al paragrafo 6. delle Linee Guida n. 4 dell'A.N.A.C., di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, relative all'applicazione della procedura negoziata.
- Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto utilizzando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi, fissando in € 262.180,45 l'importo dei lavori (a misura), di cui € 257.480,45 a base d'asta e € 4.700,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.
- Si procederà inoltre, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e commi 2-bis e 2-ter del medesimo articolo 97, da applicarsi qualora il numero delle offerte ammesse sia superiore a nove.
- ART.2**
- 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, come previsto dall'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016.
 - L'aggiudicatario presterà cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, e polizza di assicurazione ai sensi dello stesso art. 103, comma 7 del D.Lgs. 50/2016.
 - La spesa complessiva di € 350.000,00 sarà imputata al capitolo/posizione finanziaria sarà imputata al capitolo/posizione finanziaria SC04.0391 – UPB S04.03.004 – CdR 00.08.01.32 del Bilancio regionale 2019 (esigibilità 2019).

La presente determinazione verrà trasmessa alla Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e all'Ufficio di Gabinetto dell'Assessore 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).

Oristano, 3 dicembre 2019

Il Direttore del Servizio
ing. Pietro Paolo Atzori