



## **COMUNE DI SESTU**

**SETTORE :** **Edilizia Pubblica, Infrastrutture,  
Strade, Ambiente e Servizi  
Tecnologici**

**Responsabile:** **Pinna Giuseppe**

**DETERMINAZIONE N.** **1020**

**in data** **09/09/2022**

**OGGETTO:**

Servizio di redazione dello studio di assetto idrogeologico di cui all'art. 8 delle NA del PAI, relativo al Rio Matzeu, necessario per dimostrare la perdita di funzionalità idraulica dell'argine prospiciente la Via Mascagni, e l'ottenimento del nulla osta del Genio Civile. CUP: H41B06000230004 – CIG: Z8535EC4C9. Rettifica impegno di spesa.

**COPIA**

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 15/07/2019 è stata approvata la variazione al programma triennale delle OO.PP. 2019/2021 e relativo elenco annuale 2019 all'interno del quale è annoverato l'intervento denominato "Completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - via Piave" CUP H41B06000230004;
- con determinazione n. 144 del 21/02/2019 è stato nominato RUP dei lavori in oggetto il Geom. Giuseppe Spanu;
- con delibera di Giunta Comunale n. 137 del 01/08/2019 è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione relativo ai lavori di "Completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - via Piave", redatto dal RUP geom. Giuseppe Spanu, ai sensi dell'art. 15 del DPR 207/2010;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1179 del 20/11/2019 con la quale è stato affidato alla società Tecnoprogetti Servizi Ingegneria S.r.l. con studio a Cagliari in Via Luigi Bernardi, n. 7, C.F. P.I. 03158790927, il "servizio di progettazione di fattibilità tecnica - economica, definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, redazione del C.R.E. per i lavori di "Completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - via Piave";
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 232 del 19/03/2020 il Geom. Corrado Masala è subentrato nel ruolo di RUP al Geom. Giuseppe Spanu;
- con delibera di Giunta Comunale n. 166 del 22/10/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica redatto dalla società Tecnoprogetti Servizi Ingegneria S.r.l.;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 31 del 28/07/2021 è stato approvato l'assestamento generale di bilancio e salvaguardia degli equilibri per l'esercizio 2021 disponendo, tra le altre cose, l'applicazione dell'avanzo di amministrazione per € 600.000,00 per l'ulteriore finanziamento dell'opera in oggetto, stanziati sul capitolo 11896/87 del bilancio 2021/2023 annualità 2021;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1480 del 17/12/2021 è stata approvata la modifica la contratto con la società Tecnoprogetti Servizi Ingegneria S.r.l. in adeguamento al nuovo importo di finanziamento dell'opera;
- l'esecuzione dell'opera pubblica prevede l'allargamento della Via Mascagni con la demolizione del vecchio argine realizzato, a seguito dell'alluvione del 1946, a protezione dalle esondazioni del Rio Is Cannas / Matzeu;
- il corso del Rio Is Cannas / Matzeu è stato oggetto di lavori di deviazione e arginatura, allontanandolo dall'argine di cui il progetto prevede la demolizione, come si evince anche dalle mappe catastali;
- per procedere all'acquisizione dell'area dalla Regione Autonoma della Sardegna, o comunque per ottenere il permesso alla realizzazione dell'opera nelle more del perfezionamento dell'acquisizione, è necessario ottenere il nulla osta del Servizio del Genio Civile di Cagliari;
- con atto di concessione di area demaniale, prot. n. 15445/08, rep. n 27 del 14.10.2008, l'Agenzia del Demanio ha concesso al Comune di Sestu le aree ubicate nel medesimo Comune, distinte in catasto al Foglio 40 mappale 414 (di mq 7.295) e al Foglio 36 mappale 231 (di mq 5.919) e che tale concessione ha avuto la durata di anni sei, dal 14.10.2008 al 13.10.2014;

- la concessione era finalizzata alla realizzazione delle opere pubbliche di "Sistemazione strade comunali interne del centro abitato - Via Piave" e "Sistemazione strade interne del centro abitato – Mascagni";
- al fine di valutare la possibile cessione a prezzo simbolico, ai sensi della L.R. 35/1995, il medesimo Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari ha richiesto parere al Servizio territoriale Opere Idrauliche di Cagliari (STOICA) dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici sulla possibilità di sdemanializzazione delle aree, in quanto le stesse costituiscono pertinenze demaniali ubicate lungo la sponda destra dell'alveo del Rio Sestu, il cui corso d'acqua, in passato, è stato oggetto di lavori di regimentazione ed inalveamento (arginatura del fiume);
- il Servizio territoriale delle Opere Idrauliche di Cagliari (STOICA) dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, con nota prot. n. 33142 del 27 Settembre 2018, ha comunicato il proprio nullaosta alla sdemanializzazione delle aree in argomento, con esclusione di quella parte che insiste nel mappale n. 414 del foglio 40 del Comune di Sestu che risulta essere perimetrata dal P.A.I. tra quelle a pericolosità idraulica da media (Hi2) a molto elevata (Hi4), anche in considerazione del fatto che la medesima parte di area, dall'esame della cartografia in ambito P.A.I., parrebbe coincidere con i corpi arginali in destra idraulica del Rio di Sestu;
- con determinazione del Direttore del Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari n. 3576 prot. 44552 del 20/10/2021 le aree sono state sdemanializzate per procedere alla cessione al Comune di Sestu a prezzo simbolico;
- le aree da acquisire per la realizzazione dell'opera pubblica in oggetto hanno le stesse caratteristiche delle aree sdemanializzate distinte in catasto al foglio 36 part. 231 e foglio 40 part. 414, e anzi neanche parte di esse risulta ricadere in zone di pericolosità idraulica del P.A.I.;
- con nota prot. 1045 del 11/01/2022 è stata convocata la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona volta all'acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso da altre Amministrazioni e/o Enti, compresi gli Enti gestori dei pubblici servizi, necessari per l'approvazione del progetto definitivo dei "Lavori di completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - Via Piave. CUP H41B06000230004", ai sensi degli artt. 14 e 14-bis della L. n. 241/90;
- in data 22/02/2022 è stata acquisita, al prot. n. 5877, la nota del Servizio del Genio Civile di Cagliari, prot. n. 6931 del 22/02/2022, con la quale venivano richieste informazioni riguardo il completamento delle opere previste nel progetto redatto dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale, a firma degli Ingg. Federico Castia e Franco Meloni, rubricato "Prolungamento della sistemazione idraulica del Rio Matzeu a monte dell'abitato di Sestu" con particolare riguardo alla mancata realizzazione degli ultimi 280 metri di argine da realizzare con un andamento perpendicolare rispetto al corso del Rio Matzeu e la demolizione delle vecchie strutture di contenimento esistenti sulla destra a monte del Ponte di Via Gorizia;
- dalle ricerche d'archivio svolte non è stato possibile reperire ulteriori informazioni riguardo varianti del progetto che avessero condotto alla mancata realizzazione degli ultimi 280 metri di argine;
- al fine di procedere alla demolizione del vecchio argine è necessario dimostrare la sua perdita di funzionalità idraulica come opera di protezione dell'abitato dalle piene del Rio Matzeu;
- dalle interlocuzioni tra il RUP dell'intervento e i funzionari del Servizio del Genio Civile di Cagliari, Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico, è emersa la necessità di effettuare uno studio di assetto idrogeologico della zona che dimostri che, già ora, il vecchio argine di cui si propone la demolizione abbia perso la sua funzione di difesa

dell'abitato dalle piene del Rio Matzeu e che la sua demolizione non costituisce un aumento del pericolo idraulico per l'abitato;

- l'approvazione dello studio di assetto idrogeologico è normata dall'art. 8 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico e dalle direttive applicative della L. 120/2020 approvate con Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 1 del 04/12/2020;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 345 del 29/03/2022 la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona svolta ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016 e degli articoli 14-bis e seguenti della L.n. 241/90 si è conclusa con la non approvazione del progetto definitivo dei "Lavori di sistemazione strade interne – via Verdi nel tratto compreso tra via Palestrina e via Catalani.– CUP: H41B18000260004”;
- con la medesima determinazione si è dato atto che la Conferenza di Servizi per l'approvazione dell'opera pubblica "Lavori di sistemazione strade interne – via Verdi nel tratto compreso tra via Palestrina e via Catalani.– CUP: H41B18000260004” verrà indetta successivamente all'approvazione dello studio di assetto idrogeologico relativo alla zona interessata dall'opera pubblica in oggetto partendo, a valle, dalla confluenza del Rio Matzeu con il Rio Sestu;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 551 del 17/05/2022 il servizio professionale di redazione dello studio di assetto idrogeologico, di cui all'art. 8 delle NA del PAI, relativo al Rio Matzeu, necessario per dimostrare la perdita di funzionalità idraulica dell'argine prospiciente la Via Mascagni, e l'ottenimento del nulla osta del Genio Civile, CUP: H41B06000230004 – CIG: Z8535EC4C9, è stato affidato all'Ing. Carla Maria Antonia Attene, P.I. 02955640921, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Sez. A, al n. 6038, per l'importo di € 6.900,00, oltre cassa al 4%;
- contestualmente alla determinazione di affidamento, avente anche valore di contratto stipulato mediante scambio di lettere secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, è stato assunto l'impegno di spesa D00551 sub 1 di € 7.176,00.

Dato atto che, per mero errore materiale, nella determina n. 551 del 17/05/2022, è stato indicato, per la registrazione dell'impegno di spesa, il capitolo 11940/85 del bilancio 2022/2024, prenotazione 00033/2021 annualità 2022, in luogo del capitolo 11896/86 del bilancio 2022/2024, annualità 2022.

Considerata la necessità di rettificare l'impegno di spesa assunto a favore dell'ing. Carla Maria Antonia Attene con la determinazione n. 551 del 17/05/2022.

Dato atto che, ai sensi dell'art. 3, comma 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (C.I.G.) è il seguente: Z8535EC4C9.

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 199 del 25/11/2021 avente ad oggetto: "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)".

Vista la delibera del Consiglio Comunale n. 66 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)".

Vista la delibera del Consiglio Comunale n. 67 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024, secondo lo schema di cui al D.Lgs. n. 118/2011.

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 7 del 25/01/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024 e assegnazione delle risorse ai Responsabili dei Settori (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000).

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 99 del 07/07/2022 con la quale è stato approvato, in un unico documento, l'aggiornamento del Piano per la prevenzione della corruzione 2022/2024 ed il programma per la trasparenza e l'integrità per il triennio 2022/2024.

Richiamato il "Patto di integrità" approvato con delibera della Giunta Comunale n. 192 del 13/12/2016.

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000.

Visto il Decreto sindacale n. 14 del 01/09/2022 mediante il quale si conferisce al sottoscritto, Ing. Giuseppe Pinna, ai sensi dell'articolo 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi e degli articoli 13 e 17 del CCNL del 21.05.2018, con decorrenza dal 01.09.2022 e fino al 31.12.2022, l'incarico di direzione del Settore n. 6 "Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici", di cui alla macrostruttura organizzativa approvata con delibera di Giunta n.159 del 10.09.2019.

Accertata l'assenza di condizioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse sia in capo al RUP (geom. Corrado Masala) che al Responsabile del Settore (ing. Giuseppe Pinna).

Visti i seguenti atti normativi e regolamentari:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici";
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 "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»";
- la Legge regionale 13 marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)".

Visto il decreto legislativo n. 118/2011 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 n. 42/2009.

Per le motivazioni esposte in premessa,

#### DETERMINA

- Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- Di rettificare come segue l'impegno di spesa assunto con la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 551 del 17/05/2022.
- Di disimpegnare la somma di € 7.176,00 registrata con il codice D00551/2022 sub. 1 sul capitolo 11940/85 del bilancio 2022/2024;
- Di impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile di cui al D.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione all'anno 2022, anno di relativa scadenza:
  - € 7.176,00 (compresa Cassa al 4% e escluso IVA), a favore dell'Ing. Carla Maria Antonia Attene, P.I. 02955640921.
- Di imputare la spesa, in relazione all'esigibilità dell'obbligazione, con scadenza nell'esercizio 2022, sul capitolo 11896/86 del bilancio 2022/2024, prenotazione 00030/2021.
- Di trasmettere la presente determinazione alla Responsabile del Settore Finanziario per gli adempimenti di competenza.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ing. Giuseppe Pinna



# COMUNE DI SESTU

Provincia di Cagliari

## ATTESTATO DI COPERTURA

Determina N. 1020 del 09.09.2022

Oggetto: Servizio di redazione dello studio di assetto idrogeologico di cui all'art. 8 delle NA del PAI, relativo al Rio Matzeu, necessario per dimostrare la perdita di funzionalità idraulica dell'argine prospiciente la Via Mascagni, e l'ottenimento del nulla osta del Genio Civile. CUP: H41B06000230004 – CIG: Z8535EC4C9. Rettifica impegno di spesa.

---

E/U	Anno	Capitolo	Art.	Acc/Imp	Sub	Descrizione	CodForn	Importo
U	2022	11896	86	D01020	1	Studio di assetto idrogeologico Rio Matzeu	20737	7.176,00

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**  
**(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)**

Sestu, 09.09.2022

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*F.to Marco Marcello*

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Sestu, 27.09.2022

L'impiegato incaricato