



COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 179 del 17.11.2022

COPIA

Oggetto: Lavori di "Manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel territorio comunale di Sestu - CUP: H48H22000590004". Approvazione del progetto definitivo – esecutivo

L'anno duemilaventidue il giorno diciassette del mese di novembre, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 18:40, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

SECCI MARIA PAOLA	SINDACO	P
ANNIS ILARIA	ASSESSORE	P
ARGIOLAS ROBERTA	ASSESSORE	A
BULLITA MASSIMILIANO	ASSESSORE	A
MELONI EMANUELE	ASSESSORE	P
RECCHIA ROBERTA	ASSESSORE	P
TACCORI MATTEO	ASSESSORE	A

Totale presenti n. 4 Totale assenti n. 3

Assiste alla seduta il Segretario Generale MARCELLO MARCO.

Assume la presidenza SECCI MARIA PAOLA in qualità di Sindaco.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- questa Amministrazione Comunale intende procedere alla manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel proprio territorio al fine di mitigare il rischio idrogeologico;
- al fine di coordinare gli interventi di manutenzione da realizzare sui corsi d'acqua, con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 773 del 31/07/2020, venne conferito l'incarico al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito dal Dott. Agronomo Ignazio Marco Atzeni, dal Dott. Geol. Andrea Usai e dall'Ing. Alessandro Pompianu per la redazione del "Piano di Manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel territorio comunale di Sestu";
- con nota prot. n. 35355 del 16.11.2020 il Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici ha convocato 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 "Piano di manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel territorio comunale di Sestu", ai sensi degli artt. 14 e 14-bis della L. n. 241/90;
- con determinazione motivata di conclusione della conferenza di servizi, adottata dal Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici, n. 1364 del 10/12/2020, il piano è stato approvato il linea tecnica non essendo pervenuti pareri contrari o condizionati;
- in data 11/12/2020 il Servizio del Genio Civile di Cagliari ha trasmesso la nota, prot. 36440, registrata al protocollo dell'ente al n. 38724 del 11/12/2020, con la quale evidenzia che: *per quanto concerne i corsi d'acqua che ricadono in diversi territori comunali, denominati "Rio S. Gimiliano, 092003_Fiume_61813, Riu de Giacu Meloni, 092074_Fiume_45407, Rio Murta, 092003_Fiume_52321, Riu Is Cannas" (cfr. elaborato rubricato "Tavola 1"), non si è messi nelle condizioni di esprimere il parere di competenza, visto e considerato che non sono note le condizioni al contorno dei tratti a valle dei medesimi corsi d'acqua ricadenti in territori comunali diversi dal Comune di Sestu;*
- con la nota prot. 39325 del 16/12/2020 è stato richiesto alla Città Metropolitana di Cagliari e alla Provincia del Sud Sardegna, ciascuna per quanto di propria competenza, di procedere agli interventi di manutenzione sui seguenti corsi d'acqua: Rio S. Gimiliano, 092003_Fiume_61813, Riu de Giacu Meloni, 092074_Fiume_45407, Rio Murta, 092003_Fiume_52321, Riu Is Cannas, trasmettendo in allegato la nota del Servizio del Genio Civile di Cagliari prot. 36440;
- con delibera di Giunta Comunale n. 185 del 17/12/2020 è stato approvato il "Piano di manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel territorio comunale di Sestu" con l'esclusione dei seguenti corsi d'acqua: Rio S. Gimiliano, 092003_Fiume_61813, Riu de Giacu Meloni, 092074_Fiume_45407, Rio Murta, 092003_Fiume_52321, Riu Is Cannas;
- Con ulteriore nota prot. n. 39045 del 31/12/2020, registrata al protocollo dell'ente al n. 42180 del 31/12/2020, il Servizio del Genio Civile di Cagliari ha specificato che il progetto di manutenzione degli alvei è redatto dai Comuni se il corso d'acqua ricade interamente nel

territorio comunale e che "Sono comunque fatti salvi tutti gli interventi di manutenzione sui predetti corsi d'acqua che codesto Comune, in qualità di Autorità di Protezione Civile Locale, ritenesse necessari o comunque opportuni, atti a garantire la pubblica e privata incolumità";

dato atto che, ad oggi, non è stato dato ufficiale riscontro alla sopra citata nota trasmessa con prot. 39325 del 16/12/2020 alla Città Metropolitana di Cagliari e alla Provincia del Sud Sardegna, ciascuna per quanto di propria competenza, con la quale è stato richiesto di procedere agli interventi di manutenzione sui corsi d'acqua di competenza extra-comunale;

considerato pertanto che, codesto Comune, in qualità di Autorità di Protezione Civile Locale, ritiene doveroso e necessario intervenire con i lavori di manutenzione dei corsi d'acqua ricadenti nel proprio territorio, al fine di eliminare tutte le cause che possono creare situazioni potenzialmente di pericolo per l'incolumità delle persone, delle abitazioni, delle infrastrutture e delle attività produttive;

ritenuto quindi di dover programmare gli interventi di manutenzione dei corsi d'acqua di competenza comunale ed extra-comunale, includendo questi ultimi, tra gli elaborati del progetto di manutenzione per l'annualità 2022, per l'attuazione dei quali, sarà disposta dall'autorità competente, l'ordinanza in materia di protezione civile per l'adozione delle misure atte a garantire la pubblica sicurezza;

dato atto che, in coerenza con quanto previsto dal decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, l'autorità comunale di Protezione Civile è il Sindaco;

richiamate:

- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1060 del 20/09/2022 con la quale è stato nominato responsabile Unico del Procedimento per l'intervento denominato per i lavori di "manutenzione dei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale di Sestu. CUP: H48H22000590004" l'ing. Francesco D'Onofrio;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del 22/09/2022 con la quale è stata apportata la seconda variazione al programma triennale dei lavori pubblici 2022 - 2024 ed al relativo elenco annuale 2022, e sono state finanziate, tra le altre, le somme per la realizzazione di interventi per la manutenzione di vari corsi d'acqua, sul capitolo 11362 art. 85 del bilancio 2022/2023 annualità 2022 per l'importo di €. 230.000,00;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 140 del 27/09/2022 con la quale è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione per i lavori di "manutenzione dei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale di Sestu. CUP: H48H22000590004";
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1149 del 06/10/2022 con la quale è stato conferito incarico all'operatore economico "STUDIO INGEGNERIA MORENO COSSU" per la redazione del progetto definitivo-esecutivo, direzione dei lavori, attività connesse di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, redazione C.R.E., per l'intervento denominato "manutenzione dei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale di Sestu" CUP: H48H22000590004;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1246 del 21/10/2022 con la quale è stato assunto impe-

gno di spesa a seguito della stipula del contratto a favore dell'ing. Moreno Cossu, per € 17.048,14 (iva e cassa inclusa);

visto il progetto definitivo-esecutivo, presentato dal professionista incaricato, acquisito al prot. n. 42041 del 16/11/2022;

visti i seguenti elaborati che compongono il progetto definitivo-esecutivo:

- A_EE Elenco elaborati
- A.1.1 Relazione Generale
- A.1.2 Relazione Idrologica e Idraulica
- A.2.1 Elenco Prezzi unitari
- A.2.2 Computo metrico estimativo
- A.2.3 Analisi prezzi unitari
- A.2.4 Quadro di incidenza percentuale della manodopera
- A.2.5 Computo metrico estimativo interventi di completamento
- A.3.1 Schema di Contratto
- A.3.2 Capitolato Speciale d'Appalto
- A.4 Quadro economico
- A.5 Cronoprogramma
- A.6 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- A.7 Piano di manutenzione
- T.1 Inquadramento territoriale e cartografico. Pianificazioni vigenti
- T.2 Corografia su IGM e su foto aerea
- T.3.1 Inquadramento reticolo idrografico su CTR - Indicazione Ente di competenza – Quadrante NORD
- T.3.2 Inquadramento reticolo idrografico su CTR – Z E Indicazione Ente di competenza – Quadrante SUD
- T.4.0 Inquadramento interventi di progetto – Quadro d'unione
- T.4.1 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 1
- T.4.2 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 2
- T.4.3 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 3
- T.4.4 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 4
- T.4.5 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 5
- T.4.6 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 6
- T.4.7 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 7
- T.4.8 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 8
- T.4.9 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 9
- T.4.10 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 10
- T.4.11 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 11

- T.4.12 Planimetria degli interventi in progetto– riquadro 12

Considerato che gli interventi previsti riguardano, in via non esaustiva, l'esecuzione di tagli controllati di vegetazione (sfalcio d'erba, taglio piante, taglio canne), e pertanto interventi di manutenzione ordinaria, in attuazione alle previsioni del "Piano di manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel territorio comunale di Sestu", finalizzati alla pulizia periodica degli alvei fluviali mediante la rimozione di ostacoli naturali (piante, arbusti, ramaglia e altra vegetazione spontanea invasiva) e artificiali, (rifiuti solidi e altro materiale proveniente dalle varie attività antropiche o da scarichi abusivi) che ostruiscono il regolare deflusso dell'acqua o che interferiscono con la sezione idraulica del corso d'acqua in condizioni di piena ordinaria;

Visto il verbale di verifica del progetto definitivo-esecutivo prot. 42050 del 16/11/2022 sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesco D'Onofrio, in contraddittorio con l'ing. Moreno Cossu;

Dato atto che:

- il contratto d'appalto dei lavori sarà realizzato a misura;
- nelle tavole e negli elaborati del progetto di manutenzione definitivo-esecutivo sono stati comunque inseriti i corsi d'acqua di competenza della Città Metropolitana di Cagliari;

Ritenuto di dover approvare il progetto di manutenzione, i cui elaborati sono sopraelencati, con esclusione dei seguenti corsi d'acqua: Rio S. Gimiliano, 092003_Fiume_61813, Riu de Giacu Meloni, 092074_Fiume_45407, Rio Murta, 092003_Fiume_52321, Riu Is Cannas, dando atto che, ravvisata l'urgenza, per l'attuazione degli interventi esclusi dalla presente approvazione sarà disposta dall'autorità competente l'ordinanza in materia di protezione civile per l'adozione delle misure atte a garantire la pubblica sicurezza;

Preso atto che, sulla base delle soluzioni progettuali proposte, il costo è stato determinato nell'importo complessivo di € 149.371,09 di cui € 145.068,28 per lavori, € 4.302,81 per oneri della sicurezza ed € 80.628,91 per somme a disposizione ripartite secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI	
a1	Importo lavori a misura	€ 145.068,28
a2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.302,81
a3	TOTALE (A)	€ 149.371,09
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b1	Iva sui lavori (22% a3)	€ 32.861,64
b2	Spese tecniche (prog. DL, CSE, CRE)	€ 17.048,14
b5	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	€ 2.987,42
b6	Oneri per smaltimento rifiuti (iva compresa)	€ 7.896,71
b7	Supporto al rup	€ 1.255,79
b10	Spese per pubblicità	€ 100,00
b11	ANAC	€ 30,00
b12	Imprevisti (10% di a3)	€ 14.937,10
b13	Acquisizione aree	/
b14	accantonamento accordi bonari	€ 3.512,11
	TOTALE B	€ 80.628,91
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 230.000,00

Acquisiti, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000, i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile che si riportano in calce;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Con votazione unanime,

DELIBERA

Per le causali indicate in premessa:

1. Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di approvare il progetto definitivo-esecutivo, i cui elaborati sono elencati in premessa, relativo ai lavori di "Manutenzione dei corsi d'acqua presenti nel territorio comunale di Sestu - CUP: H48H22000590004", redatto dall'Ing. Moreno Cossu, con esclusione dei seguenti corsi d'acqua: Rio S. Gimiliano, 092003_Fiume_61813, Riu de Giacu Meloni, 092074_Fiume_45407, Rio Murta, 092003_Fiume_52321, Riu Is Cannas;
3. Di rimandare l'attuazione degli interventi sui corsi d'acqua sopra elencati, ad ordinanza Sindacale in materia di protezione civile per l'adozione delle misure atte a garantire la pubblica sicurezza al fine di eliminare tutte le cause che possono creare situazioni potenzialmente di pericolo per l'incolumità delle persone, delle abitazioni, delle infrastrutture e delle attività produttive;
4. di dare atto che l'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 230.000,00 di cui € 145.068,28 per lavori, € 4.302,81 per oneri della sicurezza ed € 80.628,91 per somme a disposizione della stazione appaltante ripartite secondo il quadro economico riportato in premessa;
5. di dare atto che al finanziamento dell'opera per la somma di € 230.000,00 si farà fronte mediante i fondi iscritti nel capitolo 11362 art. 85 del bilancio 2022/2024 Annualità 2022, così impegnati o prenotati:
 - impegno D01246 sub 1/2022 per € 17.048,14 in favore dell'ing. Moreno Cossu;
 - € 212.951,86 somme a disposizione nel capitolo.

Di dichiarare, con separata votazione resa unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del citato D.Lgs n. 267/2000.

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

Regolarità tecnica: FAVOREVOLE

Data 17/11/2022

IL RESPONSABILE
F.TO GIUSEPPE PINNA

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

Regolarità contabile: FAVOREVOLE

Data 17/11/2022

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI
F.TO ALESSANDRA SORCE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.TO MARIA PAOLA SECCI

IL SEGRETARIO GENERALE
F.TO MARCO MARCELLO

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 17/11/2022 per:

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **22/11/2022** al **07/12/2022** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 22/11/2022, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 07/12/2022

IL SEGRETARIO GENERALE
F.TO MARCO MARCELLO

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Sestu, 22.11.2022

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO CONTABILE