



COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 51 del 14.04.2022

COPIA

Oggetto: Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per la raccolta e smaltimento delle acque nere nella S.P. Sestu Elmas, in località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito. Approvazione del progetto Definitivo Esecutivo

L'anno duemilaventidue il giorno quattordici del mese di aprile, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 11:30, 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	P
MELONI EMANUELE	ASSESSORE	P
RECCHIA ROBERTA	ASSESSORE	A
TACCORI MATTEO	ASSESSORE	P

Totale presenti n. 5 Totale assenti n. 2

Assiste alla seduta la Vicesegretaria Comunale LICHERI SANDRA.

Assume la presidenza SECCI MARIA PAOLA in qualità di Sindaco.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che

- Gli insediamenti commerciali ubicati lungo la ex S.P. "Sestu - Elmas", specificatamente nel tratto compreso fra l'incrocio con la Via Vittorio Veneto e l'incrocio con la ex S.S. n. 131, risultano privi di un adeguato sistema di raccolta e smaltimento dei reflui fognari;
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 278 del 16.12.2008 veniva approvato il progetto preliminare generale e il progetto preliminare 1° stralcio dei "Lavori per la costruzione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S. P. "Sestu – Elmas";
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 109 del 11.07.2014 veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S. P. "Sestu – Elmas", nella località "Su Moriscau", a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito";
- Alla data odierna l'opera non è stata ancora realizzata;
- Con nota prot. 36886/2020 del 27.11.2020 veniva comunicata alla RTP costituita dagli ingg. Mariano Franco, Carlo Tolu e Marco Piludu, la decadenza della Convenzione di Incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di "Costruzione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella strada provinciale Sestu – Elmas";
- L'Amministrazione Comunale, con la deliberazione della Giunta Comunale n. 176 del 30.11.2020 recante "Variazione d'urgenza al bilancio di previsione finanziario 2020/2022 (art. 175, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000)", ha reso disponibili le risorse occorrenti alla realizzazione dell'opera, per la quale occorre provvedere alla revisione del progetto definitivo – esecutivo e al rinnovo degli atti di assenso, comunque denominati, necessari all'attuazione di un intervento mirato alla realizzazione di un collettore fognario, integrato con un impianto di sollevamento, con la finalità di consentire il collettamento al collettore CASIC.

Preso atto che

- Per l'intervento richiamato in oggetto, è stato generato il C.U.P. H44E08000130004;

- Con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 1439 del 23.12.2020 il servizio di progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, misura, contabilità e rilascio del CRE è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 120/2020 di conversione del Decreto Legge 76/2020, all'Ing. Fabrizio Cosmi;
- In data 30.08.2021 al prot. 27248 è pervenuta la relazione di sintesi sugli atti di assenso degli Enti a firma dell'ing. Fabrizio Cosmi;
- In data 18.09.2021 al prot. 29421 è pervenuto il progetto definitivo – esecutivo a firma dell'ing. Fabrizio Cosmi;
- Con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 1078 del 06.10.2021 è stato attribuito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Giuseppe Pinna, incardinato presso il medesimo Settore.

Viste

- L'istruttoria preliminare al progetto Definitivo – Esecutivo trasmessa dal RUP al tecnico incaricato in data 19.10.2021 al prot. 33283;
- L'integrazione al progetto Definitivo – Esecutivo trasmesso al prot. 34001 del 25.10.2021 dal tecnico incaricato;
- La proposta del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 4, lett. h) Del D.Lgs. 50/2016, in data 25.10.2021 al prot. 34032, di indizione della conferenza di servizi ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, per l'acquisizione di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, nulla osta, assensi, comunque denominati.

Richiamate

- La nota prot. n. 34082 del 25.10.2021, trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata, di convocazione della 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-esecutivo dell'intervento denominato "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per la raccolta e smaltimento delle acque nere nella S.P. Sestu Elmas, in località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito", ai sensi dell'art. 14 della L. n. 241/90;

- Le risultanze del Tavolo Tecnico tenutosi in data 18.02.2022 presso l'Aula Consiliare del Comune di Sestu, previa convocazione con nota prot. 3982 del 07.02.2022, alla presenza degli esponenti di: CACIP, TECNOCASIC, Comune di Sestu e Abbona SPA;
- La nota prot. n. 6770 del 01.03.2022, trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata, di indizione e convocazione della Conferenza di Servizi in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 ter della L. n. 241/90 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-esecutivo dell'intervento denominato "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per la raccolta e smaltimento delle acque nere nella S.P. Sestu Elmas, in località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito";
- La Determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 343 del 28.03.2022 di conclusione positiva della Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14 quater della Legge n.241/90;
- La nota del Progettista incaricato di cui al prot. 11064 del 04.04.2022 di integrazione del Progetto Definitivo Esecutivo a seguito dell'adozione della Determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di Servizi, contenente i seguenti elaborati;
 - *Tav. 1 Inquadramento territoriale e cartografico;*
 - *Tav. 2: Stralci delle pianificazioni vigenti;*
 - *Tav. 3: Inquadramento delle opere in progetto sulle mappe catastali;*
 - *Tav. 4: Rilievo topografico, interferenze e documentazione fotografica;*
 - *Tav. 5: Planimetria generale della rete fognaria: previsioni di comparto;*
 - *Tav. 6: Impianto di sollevamento: inquadramento, planimetria di progetto e particolari sistemazioni esterne;*
 - *Tav. 7: Impianto di sollevamento: piante, prospetti e sezioni;*
 - *Tav. 8a: Impianto di sollevamento: carpenterie ed armature;*
 - *Tav. 8b: Impianto di sollevamento: carpenterie ed armature;*
 - *Tav. 8c: Impianto di sollevamento: carpenterie ed armature;*

- *Tav. 8d: Impianto di sollevamento: carpenterie ed armature – sezioni;*
- *Tav. 9: Impianto di sollevamento: dettaglio piping;*
- *Tav. 10: Impianto di sollevamento: impianti elettrici e di illuminazione;*
- *Tav. 11: Collettori fognari: planimetria di progetto*
- *Tav. 12: Collettori fognari: profili longitudinali di progetto;*
- *Tav. 13: Collettori fognari: profili longitudinali della rete fognaria – previsioni di comparto;*
- *Tav. 14: Collettori fognari: pozzetto di incrocio e ispezione;*
- *Tav. 15: Collettori fognari: sezioni di posa tipo;*
- *Tav. 16: Collettori fognari: particolare ancoraggi della condotta in GS DN 100 al ponte stradale ed innesto nella condotta consortile CACIP;*
- *All. A: Relazione Generale;*
- *All. B: Relazione Tecnica;*
- *All. C: Relazione Idraulica;*
- *All. D: Relazione sulle strutture e sui materiali;*
- *All. E: Relazione impianti elettrici;*
- *All. F: Relazione geologica (a firma della dott.ssa geol. Barbara Mascia);*
- *All. G: Relazione geotecnica;*
- *All. H: Relazione sulla gestione delle materie;*
- *All. I: Studio di fattibilità ambientale;*
- *All. L: Computo metrico estimativo;*
- *All. M: Elenco prezzi unitari;*
- *All. N: Analisi dei prezzi unitari;*
- *All. O: Quadro Economico;*
- *All. P: Quadro di incidenza della manodopera;*
- *All. Q: Cronoprogramma;*

- *All. R: Capitolato speciale d'appalto;*
- *All. S: Schema di contratto;*
- *All. T: Disciplinare tubazioni in ghisa sferoidale per fognature;*
- *All. U: Disciplinare tubazioni in gres ceramico per fognature;*
- *All. V: Piano di manutenzione dell'opera;*
- *All. W: Piano di manutenzione delle strutture;*
- *All. X: Piano di sicurezza e coordinamento;*
- *All. Y: Fascicolo informativo dell'opera;*
- *All. Z: Relazione Paesaggistica;*
- *All. AA: Studio di compatibilità idraulica;*
- *All. BB: Elenco prezzi unitari delle opere e delle forniture oggetto di eventuale estensione del contratto in corso di validità;*
- *Relazione preventiva dell'interesse archeologico (a firma della dott.ssa archeol. Michela V.G. Migaleddu).*

Preso atto che, sulla base delle soluzioni progettuali proposte, il costo totale dell'opera è stato determinato nell'importo complessivo di Euro 450.000,00 di cui Euro 288.336,47 per lavori, Euro 30.930,95 per oneri relativi alla sicurezza ed Euro 130.732,58 per somme a disposizione dell'Amministrazione, ripartite secondo il seguente quadro economico:

Lavori		
A1)	Importo dei lavori a base d'asta	€ 288.336,47
A2)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 24.615,99
A3)	Oneri della sicurezza Covid-19 non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.314,96
A)	Importo totale dei lavori	€ 319.267,42
Somme a disposizione		
B1)	IVA sui Lavori (10% di A)	€ 31.926,74
B2)	Spese professionali per servizi di Ingegneria e Architettura (oneri inclusi)	€ 58.163,11
B3)	Collaudo statico delle opere strutturali (oneri inclusi)	€ 3.916,86
B4)	Indagini geotecniche e consulenza geologo (oneri inclusi)	€ 6.234,44
B5)	Incarico archeologo per VIARCH (oneri inclusi)	€ 1.800,00
B6)	Spese per indagini non distruttive	€ 6.474,20
B7)	Incentivo funzioni tecniche (2% di A)	€ 6.385,35
B8)	Accantonamento per accordi bonari	€ 9.761,39
B9)	Spese di gara e contributo ANAC	€ 250,00
B10)	Spese per allacciamenti alle pubbliche reti	€ 5.000,00
B11)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 820,49
B)	Totale somme a disposizione	€ 130.732,58
C)	Importo Totale Intervento (A + B)	€ 450.000,00

Considerato che il progetto è stato predisposto nel rispetto di quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/16 concernenti le attività di progettazione.

Visti i verbali di verifica preventiva della progettazione n.1 del 18.10.2021 e il verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo del 12.04.2022.

Vista

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 66 del 22.12.2021 recante “Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)”;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 67 del 22.12.2021 recante “Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2022-2024 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011)”;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 7 del 25.01.2022 recante “Approvazione del piano esecutivo di gestione 2022/2024 e assegnazione delle risorse ai Responsabili dei Settori (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000)”;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 62 del 15.04.2021 con la quale è stato approvato, in un unico documento, l'aggiornamento del Piano per la prevenzione della corruzione 2021/2023 ed il programma per la trasparenza e l'integrità per il triennio 2021/2023;

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

Rilevato che, per l'intervento in oggetto, la relativa copertura finanziaria è prevista mediante i fondi comunali, iscritti nei seguenti capitoli di bilancio:

- cap. 5657 per € 435.557,97 annualità 2022 oltre € 14.442,03 già liquidati nell'annualità 2021;

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante “Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”.

Acquisiti i pareri favorevoli di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, 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 voti unanimi,

DELIBERA

Di approvare il progetto definitivo - esecutivo dei “Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per la raccolta e smaltimento delle acque nere nella S.P. Sestu Elmas, in località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito”, predisposto dall'Ing. Fabrizio Cosmi, per un costo totale dell'opera stato determinato nell'importo complessivo di Euro 450.000,00 di cui Euro 288.336,47 per lavori, Euro 30.930,95 per oneri relativi alla sicurezza ed Euro 130.732,58 per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo le indicazioni del quadro economico riportato nelle premesse.

Di dare atto che il progetto definitivo - esecutivo che si approva comprende gli elaborati elencati nelle premesse.

Di dare atto che al finanziamento dell'opera in oggetto si farà fronte con i fondi iscritti in bilancio secondo le seguenti risultanze:

- € 435.557,97 Titolo 2 (spese in conto capitale) - Missione 9 (sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente) - Programma 4 (servizio idrico integrato) a valere sul capitolo 5657 del bilancio per l'anno in corso avente per oggetto *“Intervento per la manutenzione straordinaria della fognatura per raccolta acque meteoriche avanzo di amministrazione”* – Annualità 2022, oltre € 14.442,03 già liquidati nell'annualità 2021;

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 13/04/2022

IL RESPONSABILE
F.TO TOMMASO BOSCU

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

Regolarità contabile: FAVOREVOLE

Data 14/04/2022

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI
F.TO ALESSANDRA SORCE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.TO MARIA PAOLA SECCI

LA VICESEGRETARIA COMUNALE
F.TO SANDRA LICHERI

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 14/04/2022 per:

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **20/04/2022** al **05/05/2022** (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 20/04/2022, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 05/05/2022

LA VICESEGRETARIO COMUNALE
F.TO SANDRA LICHERI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Sestu, 20.04.2022

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO CONTABILE