



COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 9 del 17.01.2023

COPIA

Oggetto: "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio" CUP: H41H13000280002, CIG: 9065674ED6 – Approvazione perizia e suppletiva di variante

L'anno duemilaventitre il giorno diciassette del mese di gennaio, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 11:00, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

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

Totale presenti n. 6 Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta il Segretario Generale MARCELLO MARCO.

Assume la presidenza SECCI MARIA PAOLA in qualità di Sindaco.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con D.G.R. n. 45/36 del 12/11/2012 sono stati programmati gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico molto elevato ed elevato nei territori comunali perimetrati PAI;
- con determinazione Direttore del Servizio interventi nel territorio, prot. 43840 rep 5767 del 04/12/2012, dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, è stata delegata al Comune di Sestu l'attuazione dell'intervento denominato "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu" dell'importo complessivo di € 800.000,00;
- in data 21/10/2013 è stato firmato il disciplinare per l'esecuzione dell'intervento delegato;
- con nota del Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, prot. 4124 del 05/02/2021, è stato richiesto l'aggiornamento del cronoprogramma finanziario e procedurale dell'intervento;
- il cronoprogramma aggiornato è stato trasmesso con nota prot. 6729 del 24/02/2021;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 205 del 01/03/2021 è stato nominato RUP dell'intervento il Geom. Corrado Masala;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 314 del 29/03/2021 il servizio di progettazione definitiva (compreso studio di compatibilità idraulica), esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 120/2020, al costituendo RTP Ing. Carla Maria Attene – Dott. Geol. Francesco Pistis;
- con nota prot. n. 20500 del 29.06.2021 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 progetto definitivo dei "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio - CUP: H41H13000280002.", ai sensi degli artt. 14 e 14-bis della L. n. 241/90;
- con nota prot. 7122 del 09.07.2021, registrata al prot. dell'ente al n. 22066 del 12.07.2021, la Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna chiedeva la trasmissione di integrazioni documentali e la sospensione dei termini di conclusione della Conferenza di Servizi;
- con nota del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici, prot. n. 22887 del 16.07.2021, sono stati trasmessi, a tutte le Amministrazioni/Enti invitati alla Conferenza di Servizi, gli elaborati integrativi o sostitutivi e sono stati aggiornati come segue i termini per la conclusione della conferenza di servizi decisoria:
 - a) al 04.10.2021 la data entro la quale le Amministrazioni/Enti coinvolti erano chiamati a rendere le proprie determinazioni;
 - b) al 07.10.2021 alle ore 9:30 la data per lo svolgimento dell'eventuale conferenza in modalità sincrona;
- con determinazione motivata di conclusione della conferenza di servizi, adottata dal Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici, n. 1109 del 12.10.2021, il progetto definitivo è stato approvato il linea tecnica non essendo pervenuti pareri contrari o condizionati;
- con delibera di Giunta Comunale n. 167 del 14/10/2021 è stato approvato il progetto definitivo;
- con delibera di Giunta Comunale n. 225 del 22/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo;

Richiamate:

- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 68 del 02.02.2022, con la quale:
 - a) è stato approvato l'allegato "O) Capitolato speciale d'appalto – Parte amministrativa" nella versione aggiornata con le correzioni apportate ai refusi presenti nella versione approvata con la delibera di Giunta Comunale n. 225 del 22/12/2021;
 - b) è stata indetta, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b) e comma 3, della DL n. 76/2020, convertito con L. n. 120/2020 procedura negoziata di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., previa consultazione, di almeno 20 operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati facendo ricorso allo strumento telematico di negoziazione "Richiesta di offerta" sul Mercato elettronico della Regione Sardegna (SardegnaCat), per l'affidamento dei "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio – CUP: H41H13000280002 – CIG: 9065674ED6", per un importo dei lavori pari a Euro 587.402,85 di cui Euro 570.263,13 di lavori a misura a base d'asta ed Euro 17.139,13 di oneri per l'attuazione piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta affidando la procedura di gara all'Ufficio appalti centralizzato;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. n. 159 del 16/02/2022 con la quale è stata integrata e rettificata come segue la determina a contrarre n. 68/2022:
 - a) il progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento geom. Corrado Masala con verbale del 21/12/2021;
 - b) l'importo complessivo dell'appalto, al lordo del ribasso di gara e delle modifiche apportate ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) ed e) non potrà comunque superare il valore di Euro 867.402,85;
 - c) sono state inserite le previsioni di cui all'art. 29 comma 1 lett. a) e b) del DL 4/2022.
- la determina della Responsabile del Settore Affari Generali, Organi Istituzionali, Appalti e Contratti, Politiche Sociali n. 365 del 29/03/2022 con la quale è stata approvata la procedura di gara, posta in essere dall'ufficio Appalti;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 408 del 07/04/2022 con la quale i "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio – CUP: H41H13000280002 – CIG: 9065674ED6", sono stati aggiudicati alla R.T.I. verticale da costituirsi tra la Mandataria: Italmixer S.r.l., P.IVA 01993590239, con sede legale a Affi (VR), Via Archimede n. 11 e la Mandante: Ser.Lu. Costruzioni Srl, P.IVA: 02689470926, con sede legale a Cagliari, Via Eleonora d'Arborea n. 14, che ha presentato un ribasso unico percentuale del 27,654%, da applicarsi sull'elenco prezzi unitari, corrispondente ad un prezzo a misura pari a 412.562,57 euro, al netto del costo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso stimati in 17.139,72 euro;
- il contratto d'appalto rep. n. 277/2022, sottoscritto, in forma pubblica amministrativa e formato digitale in data 01/06/2022, con il R.T.I. verticale costituito tra la Mandataria: Italmixer S.r.l., P.IVA 01993590239, con sede legale a Affi (VR), Via Archimede n. 11 e la Mandante: Ser.Lu. Costruzioni Srl, P.IVA: 02689470926, con sede legale a Cagliari, Via Eleonora d'Arborea n. 14 per i "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio – CUP: H41H13000280002 – CIG: 9065674ED6";
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 718 del 24/06/2022, con la quale sono state impegnate le somme in favore del R.T.I. verticale costituito tra la Mandataria: Italmixer S.r.l., P.IVA 01993590239, con sede legale a Affi (VR), Via Archimede n. 11 e la Mandante: Ser.Lu. Costruzioni Srl, P.IVA: 02689470926, con sede legale a Cagliari, Via Eleonora d'Arborea n. 14 per i "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio – CUP: H41H13000280002 – CIG: 9065674ED6";

- il verbale di consegna dei lavori del 05/07/2022;
- con nota prot. n. 23639 del 06/07/2022 il Direttore dei Lavori ha trasmesso i seguenti elaborati aggiornati:
 - a) All.E Relazione_geotecnica_rev01;
 - b) All.F_Calcoli esecutivi strutture_rev.01.
- la richiesta del Direttore dei Lavori, acquisita al prot. n. 35399 del 07/10/2022, tendente ad ottenere l'autorizzazione alla redazione di una perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 al fine di adeguare la progettazione alle condizioni esistenti nell'area in cui deve essere realizzata l'opera in oggetto, non prevedibili al momento della progettazione;
- la nota prot. n. 35588 del 10/10/2022, con la quale il RUP geom. Corrado Masala ha autorizzare il Diretto dei Lavori, Ing. Carla Maria Antonia Attene, alla redazione di una perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1207 del 17/10/2022, con la quale è stato affidato alla società L.A.I. di Lai Antonio & C. S.r.l., il servizio di "rimozione e smaltimento amianto presente sulle sponde del Rio Sestu" per complessivi € 724,68;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1317 del 08/11/2022 con la quale veniva nominato in qualità di RUP dell'intervento, in sostituzione del Geom. Corrado Masala, l'Ing. Francesco D'Onofrio;
- la richiesta per la concessione di una proroga di giorni 60 (sessanta), sulla scadenza del tempo utile contrattuale, presentata dall'Impresa Mandante Ser.Lu. Costruzioni S.r.l. del R.T.I. verticale costituito con la Mandataria Italmixer S.r.l., appaltatrice dei lavori sopra richiamati, con nota del 01/12/2022, registrata al protocollo di questo Ente con n. 55523 del 02/12/2022;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1462 del 02/12/2022, con la quale, acquisito il parere del Direttore dei lavori e del RUP, è stata concessa una proroga di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi sulla scadenza del termine utile contrattuale fissando al 31/01/2023 la nuova scadenza del tempo utile;

Richiamato l'aggiornamento del quadro economico dell'intervento di cui alla determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1207 del 17/10/2022 come di seguito riportato:

"LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA AMBIENTALE DEL RIO DI SESTU – IV STRALCIO"			
CUP: H41H13000280002			
a1	Importo lordo per lavori cat. OG8 e OS1	€ 508.716,81	
a2	Ribasso di gara sulle categorie OG8 e OS1(27,654% di a1)	-€ 140.680,54	
a3	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 15.289,90	
a4	Importo contrattuale categorie OG 8 e OS1		€ 383.326,17
a5	Importo lordo per lavori cat. OS21	€ 61.546,32	
a6	Ribasso di gara sulla categoria OS21(27,654% di a5)	-€ 17.020,02	

a7	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.849,82	
a8	Importo contrattuale categoria OS21		€ 46.376,12
A	Importo contrattuale complessivo		€ 429.702,29
B	Somme a disposizione		
b1.1	Per I.V.A. 22% su "a4"	€ 84.331,76	
b1.2	Per I.V.A. 22% su "a8"	€ 10.202,75	
b2.1	Oneri per progettazione definitiva, esecutiva, CSP - competenze Ingegnere	€ 17.066,17	
b2.2	Cassa su oneri per progettazione definitiva, esecutiva, CSP - competenze Ingegnere (4% di b2.1)	€ 682,65	
b2.3	Oneri direzione lavori e CSE - competenze Ingegnere	€ 15.551,69	
b2.4	Cassa - competenze Ingegnere su oneri DL e CSE (4% di b2.3)	€ 622,07	
b2.5	IVA su direzione lavori e CSE - competenze Ingegnere (22% di b2.3+b2.4)	€ 3.558,23	
b2.6	Oneri per progettazione definitiva, esecutiva - competenze Geologo	€ 3.624,21	
b2.7	Cassa - competenze Geologo (2% di b2.6)	€ 72,48	
b3	Accantonamento incentivo ex art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 11.748,06	
b4	Contributo ANAC (Legge n. 266 del 23 dicembre 2005 – art. 1 – commi 65 e 67)	€ 375,00	
b5	Spese indagini geognostiche e chimiche	€ 5.960,93	
b6	Collaudo opere in c.a.	€ 11.138,43	
b8	Accantonamento per imprevisti e accordo bonario	€ 12.968,60	
b9	Rimozione e smaltimento amianto	€ 724,68	
b10	Somme a disposizione per modifiche al contratto durante il periodo di efficacia	€ 191.670,00	
B	Totale somme a disposizione		€ 370.297,70
	Importo complessivo		€ 800.000,00

Considerato che il quadro economico riportato riporta tra le somme a disposizione € 191.670,00 per ulteriori interventi;

con nota prot. n. 62989 del 29/12/2022 il Direttore dei Lavori ha trasmesso i seguenti elaborati aggiornati in seguito alla pratica per il deposito al servizio del Genio Civile:

- a) All.E Relazione_geotecnica_rev01;
- b) All.F_Calcoli esecutivi strutture_rev.02;
- c) All. F.1 Relazione sui materiali;
- d) Tav.3_rev01_Planimetria di progetto;
- e) Tav.8_rev01_Armature muro;
- f) Tav.8A_rev01_Berlinese_carpenterie metalliche

dato atto che con istanza del 03/11/2022 acquisita al prot. n. 306 del 03/01/2023, il direttore dei lavori Ing. Carla Maria Antonia Attene ha inoltrato una perizia di variante e suppletiva dei lavori per un importo netto contrattuale aggiuntivo di € 78.997,68 di cui € 74.959,18 per lavori ed € 4.038,50 per oneri di sicurezza, che eleva l'importo complessivo dell'appalto ad € 508.699,97, composta dai seguenti elaborati di perizia:

Allegati

- A. Relazione generale
- B. Schema Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
- C. Elenco nuovi prezzi
- D. Analisi nuovi prezzi
- E. Computo metrico di perizia
- F. Stima incidenza manodopera
- G. Computo costi della sicurezza
- H. Quadro comparativo
- I. Quadro economico di perizia

Tavole

- Tavola 1 Planimetria di progetto
- Tavola 2 Armature muro
- Tavola 3 Armature carpenterie metalliche

considerato che la perizia di variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie dell'appalto per le seguenti ragioni:

- la presenza, sulla sponda sinistra del rio di Sestu, nel tratto oggetto di intervento, di scarichi di acque meteoriche non rilevabili in fase progettuale, che hanno provocato il dilavamento della sponda, riducendone, verosimilmente, consistenza, portanza e stabilità del terreno, anche in seguito ad eventi di pioggia consistenti;
- l'infittimento dell'interasse dei micropali della berlinese, al fine di migliorare il sostegno della parete di scavo;

- la necessità di effettuare nuove operazioni per la pulizia della vegetazione per la prosecuzione delle lavorazioni;
- il rinvenimento in seguito alle operazioni di pulizia di varie tipologie di rifiuto;
- la necessità di realizzare un adeguato sistema di bypass al fine di gestire le acque provenienti dagli scarichi minori;
- la necessità di utilizzare casseri modulari bifaccia per la realizzazione del tratto di muro senza berlinese per ridurre i tempi di esecuzione e per migliorare le condizioni di sicurezza nell'esecuzione del lavoro;

Le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria:

- a) ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. per l'attuazione di modifiche già previste in clausole chiare, precise ed inequivocabili del contratto d'appalto all'art. 36, comma 1, stimate preliminarmente con incremento massimo pari a € 230.000,00, a seguito delle modifiche intervenute e degli approfondimenti progettuali della fase esecutiva, hanno comportato un impegno reale aggiuntivo pari a € 62.525,33. Sono riconducibili a tale casistica le seguenti lavorazioni:
 - ulteriori interventi di pulizia dell'alveo;
 - l'utilizzo di calcestruzzo come magrone di sottofondazione Rck 30 in luogo di Rck 10;
 - variazioni di tipologia di cassero su sponda sinistra e sponda destra, per il miglioramento delle condizioni di sicurezza nell'esecuzione dell'intervento e diminuire i tempi di esecuzione;
- b) ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. per la necessità di approvare una variante in corso d'opera (contenuta entro il limite del 50% dell'importo del contratto di appalto) per far fronte ad una circostanza imprevista ed imprevedibile che non altera la natura del contratto originario e precisamente per:
 - aumento dello spessore dei micropali e del diametro di perforazione al fine di aumentare la stabilità e la resistenza della berlinese a seguito degli eventi pluviometrici che hanno determinato un peggioramento delle condizioni generali del terreno;
 - aumento della profondità dei 20 micropali in corrispondenza della sponda sinistra dilavata dai deflussi provenienti dai lotti confinanti;
 - infittimento interasse micropali al fine di migliorare il sostegno alla parete di scavo in fase esecutiva;

tali interventi hanno determinato un aumento degli oneri, al lordo del ribasso, pari ad € 41.086,73, con variazione in aumento del 9,93% dell'importo contrattuale, restando pertanto all'interno delle somme massime autorizzabili del 50%;

vista l'istruttoria del 12/01/2023 con la quale il RUP ing. Francesco D'Onofrio esprime il proprio giudizio di ammissibilità all'approvazione della perizia suppletiva proposta dal direttore dei lavori;

Dato atto che:

- l'importo netto dei lavori aggiuntivi ammonta a € 78.997,68 di cui € 74.959,18 per lavori ed € 4.038,50 per oneri di sicurezza, che eleva l'importo complessivo dell'appalto ad € 508.699,97;
- l'importo dei lavori aggiuntivi è ricompreso all'interno delle somme a disposizione nel quadro economico di progetto;
- tale importo è corrispondente al 18,38% dell'importo contrattuale di aggiudicazione il quale non eccede il quinto d'obbligo;

- che per l'esecuzione delle opere aggiuntive, in base a quanto relazionato dal direttore dei lavori, si rendono necessari ulteriori 30 giorni;
- l'importo delle categorie dei lavori aggiornato come da perizia è come di seguito riportato:

Descrizione categoria		Importo lavori €	Costo della sicurezza da PSC	Totale	Incidenza categorie %
OG8	OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA	461.173,76 €	14.493,54 €	475.667,30 €	68,44
OS23	DEMOLIZIONE DI OPERE	13.259,37 €	416,71 €	13.676,08 €	1,97
OS1	LAVORI IN TERRA	125.673,51 €	3.949,61 €	129.623,12 €	18,65
OS21	OPERE STRUTTURALI SPECIALI	73.768,55 €	2.318,36 €	76.086,91 €	10,94
	TOTALE	673.875,19 €	21.178,22 €	695.053,41 €	

Ritenuto opportuno approvare le modifiche e integrazioni progettuali contenute nei sopraelencati elaborati, dal quale discende l'aggiornamento come segue del quadro economico:

"LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA AMBIENTALE DEL RIO DI SESTU – IV STRALCIO" CUP: H41H13000280002				
a1	Importo lordo per lavori cat. OG8 e OS1		€ 600.106,64	
a2	Ribasso di gara sulle categorie OG8 e OS1(27,654% di a1)		-€ 165.953,49	
a3	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 18.859,86	
a4	Importo contrattuale categorie OG 8 e OS1			€ 453.013,01
a5	Importo lordo per lavori cat. OS21		€ 73.768,55	
a6	Ribasso di gara sulla categoria OS21(27,654% di a5)		-€ 20.399,95	
a7	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 2.318,36	
a8	Importo contrattuale categoria OS21			€ 55.686,96
A	Importo contrattuale complessivo			€ 508.699,97
B	Somme a disposizione			
b1.1	Per I.V.A. 22% su "a4"		€ 99.662,86	

b1.2	Per I.V.A. 22% su "a8"		€ 12.251,13	
b2.1	Oneri per progettazione definitiva, esecutiva, CSP - competenze Ingegnere		€ 17.066,17	
b2.2	Cassa su oneri per progettazione definitiva, esecutiva, CSP - competenze Ingegnere (4% di b2.1)		€ 682,65	
b2.3	Oneri direzione lavori e CSE - competenze Ingegnere+perizia		€ 22.708,94	
b2.4	Cassa - competenze Ingegnere su oneri DL e CSE (4% di b2.3)		€ 908,36	
b2.5	IVA su direzione lavori e CSE - competenze Ingegnere (22% di b2.3+b2.4)		€ 5.195,81	
b2.6	Oneri per progettazione definitiva, esecutiva - competenze Geologo		€ 3.624,21	
b2.7	Cassa - competenze Geologo (2% di b2.6)		€ 72,48	
b3	Accantonamento incentivo ex art. 113 D.lgs. 50/2016		€ 13.901,07	
b4	Contributo ANAC (Legge n. 266 del 23 dicembre 2005 – art. 1 – commi 65 e 67)		€ 375,00	
b5	Spese indagini geognostiche e chimiche		€ 5.960,93	
b6	Collaudo opere in c.a.		€ 11.138,43	
b8	Accantonamento per imprevisti e accordo bonario		€ 12.968,60	
b9	Rimozione e smaltimento amianto		€ 724,68	
b9	Somme a disposizione per modifiche al contratto durante il periodo di efficacia		€ 84.058,71	
B	Totale somme a disposizione			€ 291.300,03
	Importo complessivo			€ 800.000,00

Ritenuto pertanto di approvare gli elaborati progettuali dei lavori aggiuntivi redatti ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) e lettera c) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che l'intero quadro economico trova copertura con le risorse già iscritte in bilancio, per l'annualità 2023, nel capitolo 11359/0 e nel capitolo 11359/85;

Vista la delibera di Giunta 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, esecutiva ai sensi di legge, 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. 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;

Con votazione unanime,

DELIBERA

- 1) di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare la presente perizia relativa ai lavori aggiuntivi, costituenti modifica al contratto per il maggior importo, a misura, di € 78.997,68 (oltre IVA di legge), ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettere a) e c) del D.Lgs. 50/2016, dei "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio" CUP: H41H13000280002;
- 3) di approvare gli elaborati predisposti dal D.L., elencati in premessa ed allegati alla presente;
- 4) di approvare l'aggiornamento del quadro economico come riportato in premessa;
- 5) di dare atto che la spesa derivante per l'espletamento delle opere aggiuntive ammonta a complessivi € 96.377,17;
- 6) di dare atto che al somma complessiva di € 800.000,00, pari all'intero quadro economico, trova copertura con le risorse già iscritte in bilancio, per l'annualità 2023, nei capitoli 11359/0 e 11359/85 come di seguito riportato:
 - € 5.960,93 sull'impegno D00461 sub 1/2021 capitolo 11359/85, liquidati nell'annualità 2021 in favore di F.C.I. TECH S.R.L.S.;
 - € 17.748,82 sull'impegno D00514 sub 1/2021 capitolo 11359/85, di cui € 12.140,09 liquidati nell'annualità 2021 in favore di ing. Carla Maria Antonia Attene ed € 5.608,73 liquidati nel 2022;
 - € 3.696,69 sull'impegno D00514 sub 2/2021 capitolo 11359/85, di cui € 1.848,35 liquidati nell'annualità 2021 in favore di ing. Francesco Pistis ed € 1.848,35 nel 2022;
 - € 9.652,21 sull'impegno D00718 sub 3/2022 capitolo 11359/85 per Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016;

- € 724,68 sull'impegno D01207 sub 1/2022 capitolo 11359/85, liquidati nell'annualità 2022 in favore di L.A.I. di Lai Antonio & C. srl;
 - € 375,00 sull'impegno D00068 sub 1/2022 capitolo 11359, in favore di ANAC;
 - € 93.534,33 sull'impegno D00718 sub 1/2022 capitolo 11359, liquidati nell'annualità 2022 in favore di Italmixer;
 - € 11.313,04 sull'impegno D00718 sub 1/2022 capitolo 11359, liquidati nell'annualità 2022 in favore di Ser.Lu;
 - € 374.123,60 sull'impegno D00718 sub 1/2022 capitolo 11359, annualità 2023, in favore di Italmixer;
 - € 45.265,83 sull'impegno D00718 sub 2/2022 capitolo 11359, annualità 2023, in favore di Ser.Lu;
 - € 195.388,20 sulla prenotazione G00225 sub 1 capitolo 11359, annualità 2023;
 - € 19.731,99 sull'impegno D00514 sub 1/2021 capitolo 11359/85, annualità 2023, in favore di ing. Carla Maria Antonia Attene;
 - € 2.095,85 sull'impegno D00718 sub 3/2022 capitolo 11359/85, annualità 2023, per Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016;
 - € 11.138,43 sull'impegno D01144 sub 3/2022 capitolo 11359/85, annualità 2023, in favore di ing. Marcello Domenico Pistis;
 - € 9.250,40 sulla prenotazione G00225 sub 0002/2021, annualità 2023;
- 7) di dare atto che l'importo dei lavori aggiuntivi di € 78.997,68 oltre IVA, per complessivi € 96.377,17 trova copertura sull'impegno di prenotazione G00225 sub 1 capitolo 11359, annualità 2023;
- 8) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Comunale operante come Ufficio Centralizzato per gli adempimenti di propria competenza, secondo quanto stabilito dal regolamento approvato con deliberazione di G.C. n. 119/2016 e successivo aggiornamento approvato con deliberazione di G.C. n. n. 107 del 22/06/2021;
- 9) di demandare al Responsabile del Settore edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici l'assunzione dell'impegno di spesa relativo ai maggiori oneri per i lavori complementari a seguito della sottoscrizione dell'atto aggiuntivo al contratto;
- 10) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

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

Regolarità tecnica: FAVOREVOLE

Data 12/01/2023

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 17/01/2023

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 17/01/2023 per:

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **19/01/2023** al **03/02/2023** (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 19/01/2023, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 03/02/2023

IL SEGRETARIO GENERALE
F.TO MARCO MARCELLO

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Sestu, 19.01.2023

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO CONTABILE