



COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

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

Responsabile: Pinna Giuseppe

DETERMINAZIONE N. 720

in data 21/06/2023

OGGETTO:

"Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – IV Stralcio" CUP: H41H13000280002 CIG: 9065674ED6. Integrazione impegno di spesa per adeguamento prezzi ai sensi del D.L. n. 50/2022 così come modificato dalla legge 29 dicembre 2022, n. 197.

ORIGINALE

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

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, per l'importo di € 36.242,07 oltre IVA e cassa come da prospetto riepilogativo per complessivi € 41.177,50;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 514 del 13/05/2021 è stato assunto l'impegno di spesa a seguito della firma del contratto in favore del RTP Attene-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 in 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 Eleono-

ra 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 Direttore 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;

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 9 del 17/01/2023 con la quale è stata approvata la 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;

Considerato che:

- in data 28/02/2023 è stato sottoscritto, in forma pubblica amministrativa e formato digitale, rep. n. 285/2023, del 28/02/2023, l'atto aggiuntivo del contratto d'appalto 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";
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 245 del 07/03/2023 è stato assunto l'impegno di spesa in seguito alla stipula dell'atto aggiuntivo 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;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 311 del 20/03/2023 è stato incrementato l'impegno di spesa in favore dell'ing. Carla Maria Antonia Attene per il servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza,
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 627 del 31/05/2023 è stata approvata la perizia di assestamento senza aumento di importo contrattuale;

Dato atto che:

- in data 20/01/2023 è stato emesso dal RUP il certificato di pagamento n. 1 relativo al primo stato avanzamento lavori, dell'importo di € 144.900,00 oltre IVA;
- in data 11/04/2023 è stato emesso dal RUP il certificato di pagamento n. 2 relativo al secondo stato avanzamento lavori, dell'importo di € 224.000,00 oltre IVA;

Richiamati:

1. la legge 29 dicembre 2022, n. 197 (legge di bilancio 2023), e nello specifico gli art. 6-bis e 6-ter del comma 458;
2. il D.L. n. 50/2022 così come modificato dalla legge 29 dicembre 2022, n. 197;
3. il Decreto del ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 1° febbraio 2023;

Dato atto che:

- a) l'art. 6-ter del D.L. n. 50/2022, così come modificato dalla Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (legge di bilancio 2023), dispone che si applichi quanto previsto dall'art. 6-bis, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, anche agli appalti pubblici di lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1°

gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022, relativamente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori, ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023, con la soglia di cui al comma 6-bis, secondo periodo, rideterminata nella misura dell'80%;

- b) l'art. 6-bis del D.L. n. 50/2022, così come modificato dalla Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (legge di bilancio 2023), dispone che, in relazione agli appalti pubblici di lavori, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023 e' adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali e a quanto previsto dall'articolo 216, comma 27-ter, del citato codice di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016, applicando i prezzi di cui al comma 2, aggiornati annualmente ai sensi dell'articolo 23, comma 16, terzo periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016;
- c) l'appalto di cui trattasi riguarda un appalto pubblico di lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022;
- d) il quadro economico di progetto presenta somme accantonate per imprevisti e derivanti dai ribassi d'asta, utilizzabili, ai sensi dell'art. 6-bis del D.L. n. 50/2022, così come modificato dalla Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (legge di bilancio 2023), per far fronte ai maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi aggiornati, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta;
- e) con disposizione di servizio n. 3 del RUP, prot. n. 6222 del 20/04/2023 è stato autorizzato il direttore dei lavori Ing. Carla Maria Antonia Attene, alla redazione del prospetto di calcolo del maggiore importo degli stati di avanzamento dei lavori, mediante l'applicazione del prezzo approvato Delibera regionale n. 19/23 del 21/06/2022, riconoscendo i maggiori importi derivanti dall'applicazione dello stesso, nella misura dell'80%, e nel rispetto delle somme disponibili del quadro economico;
- f) con nota acquisita al prot. n. 20279 del 19/05/2023 ed integrata con nota prot. n. 21029 del 25/05/2023, il direttore dei lavori Ing. Carla Maria Antonia Attene ha trasmesso il prospetto di calcolo del maggiore importo degli stati di avanzamento dei lavori dal quale risultano i seguenti importi, al netto del ribasso offerto in sede di gara e nella misura dell'80% rispetto al maggiore importo:
 - € 5.452,63 oltre IVA, per complessivi € 6.652,21 relativamente allo stato di avanzamento lavori n. 1;
 - € 25.990,10 oltre IVA, per complessivi € 31.707,92 relativamente allo stato di avanzamento lavori n. 2;

Ritenuto di dover procedere all'impegno di spesa 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 l'importo complessivo di € 38.360,13, relativo al maggior costo derivante dall'applicazione del prezzo aggiornato sugli stati di avanzamento lavori n. 1 e n. 2;

Dato atto che dall'atto costitutivo del RTI risulta che:

- a) la mandante, tra le altre cose, conferisce procura a norma del D.Lgs. 50/2016, alla capogruppo-mandataria "ITALMIXER S.R.L." - Società Unipersonale, che agirà tramite i propri rappresentanti autorizzati, in forza della quale detta capogruppo è formalmente autorizzata, anche in nome e per conto dell'impresa associata: ad incassare le somme

dovute, sia in acconto che a saldo, rilasciandone liberatoria quietanza, esonerando il soggetto appaltante da ogni e qualsiasi responsabilità per i pagamenti effettuati ad essa mandataria;

- b) ciascun associato emetterà fattura all'ente in base alla propria quota di partecipazione all'ATI;

considerato che, sulla base del prospetto allegato alla nota prot. n. 20279 del 19/05/2023 del direttore dei lavori Ing. Carla Maria Antonia Attene, il quadro totale delle categorie delle lavorazioni di cui agli stato di avanzamento lavori "1 bis" e "2 bis" è il seguente:

Impresa	Categoria	Lavori	
Italmixer	OG8 sal 1 bis	4.751,53	
	OG8 sal 2 bis	23.471,36	
	OS1 sal 1 bis	701,10	
	OS1 sal 2 bis	2.518,74	
Ser.Lu.	OS21	0	
		TOTALE SAL 1 bis	5.452,63
		TOTALE SAL 2 bis	29.990,10
		A SOMMARE	€ 31.442,73

l'impegno di spesa dei lavori aggiuntivi in variante deve quindi essere assunto separatamente per ciascuna componente del RTI, al lordo dell'IVA, secondo il seguente prospetto:

Impresa	Imponibile		IVA al 22%	Totale
Italmixer	SAL 1 BIS	€ 5.452,63	€ 1.199,58	€ 6.652,21
	SAL 2 BIS	€ 25.990,10	€ 5.717,82	€ 31.707,92
Ser.Lu.	0		0	0
Totali	€ 31.442,73		€ 6.917,40	€ 38.360,13

Richiamato il quadro economico così come riportato nella determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 627 del 31/05/2023:

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"				€ 99.662,85	
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				€ 23.295,51	
b2.4	Cassa - competenze Ingegnere su oneri DL e CSE (4% di b2.3)				€ 931,82	
b2.5	IVA su direzione lavori e CSE - competenze Ingegnere (22% di b2.3+b2.4)					
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				€ 88.644,50	
B	Totale somme a disposizione					€ 291.300,03
	Importo complessivo					€ 800.000,00

Considerato necessario aggiornare il quadro economico per l'adeguamento del maggiore importo ai sensi dell'art. 6-ter del D.L. n. 50/2022, e di dover procedere all'impegno di spesa di € 31.442,73 oltre IVA per complessivi € 38.360,13;

Dato atto che la somma di € 31.442,73 oltre IVA per complessivi € 38.360,13 trova copertura sull'impegno di prenotazione G00225 sub 1 capitolo 11359, del bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2023;

Richiamati:

- il Decreto Sindacale n. 14 del 01.09.2022 con il quale è stata attribuita la responsabilità del Settore 6 - Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici al sottoscritto ing. Giuseppe Pinna;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 119 del 28.06.2016 con la quale è stato adottato il regolamento di organizzazione per la gestione in forma centralizzata della funzione e delle attività di acquisizione di lavori, servizi e beni, successivamente modificato con le Delibere di Giunta Comunale n. 19 del 31.01.2017, n. 50 del 23.03.2017 e n.120 del 07.06.2018;

vista a deliberazione del consiglio Comunale n. 5 del 05.04.2023, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2023/2025 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000);

vista la deliberazione del consiglio Comunale n. 10 del 17/04/2023, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011);

vista la deliberazione della giunta comunale n. 70 del 04/05/2023 con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2023/2025 e sono state assegnate le 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 18/08/2000, n. 267;

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»" per le parti ancora in vigore;
- la Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture".

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;

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

Accertato, ai sensi dell'art. 183, c.8, del D. Lgs. 267/2000 e dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, che il programma dei pagamenti, da effettuare in esecuzione del presente atto, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio";

Per le motivazioni esposte in premessa,

DETERMINA

1. di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il prospetto di calcolo del maggiore importo degli stati di avanzamento dei lavori trasmesso dal direttore dei lavori con nota acquisita al prot. n. 20279 del 19/05/2023, così come riportato in premessa;
3. di aggiornare come di seguito riportato il quadro economico dell'intervento:

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		€ 23.295,51	
b2.4	Cassa - competenze Ingegnere su oneri DL e CSE (4% di b2.3)		€ 931,82	
b2.5	IVA su direzione lavori e CSE - competenze Ingegnere (22% di b2.3+b2.4)			
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		€ 50.284,36	
b10	Adeguamento prezzi – SAL 1 BIS		€ 5.452,63	
b11	IVA SAL 1 BIS		€ 1.199,58	
b12	Adeguamento prezzi – SAL 2 BIS		€ 25.990,10	
b13	IVA SAL 2 BIS		€ 5.717,82	
B	Totale somme a disposizione			€ 291.300,03
	Importo complessivo			€ 800.000,00

4. Di subimpegnare 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:

- € 38.360,13 (IVA inclusa) a favore della ditta Italmixer S.r.l., P.IVA 01993590239, con sede legale a Affi (VR), Via Archimede n. 11;

5. Di imputare la somma complessiva di € 38.360,13 sulla prenotazione finanziata con FPV n. G00225/2021 sub. 1, registrata sul capitolo 11359/0 "LAVORI SISTEMAZ.IDRAULICA AMBIENTALE RIO SESTU -F. DI REG.LI(CAP.3349 ENTRATA)" Titolo 2, Missione 9, Programma 1, Macroaggregato 2, del bilancio 2023/2025 annualità 2023;
6. Di trasmettere la presente determinazione alla Responsabile del Settore Finanziario per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Settore

Ing. Giuseppe Pinna