



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO STRADE E INFRASTRUTTURE

REG. DET. DIR. N. 1995 / 2024

OGGETTO: C.O. 23101 – messa in sicurezza di un tratto della viabilità di via Moreri limitrofa al n. 179 in Trieste – approvazione perizia di variante e suppletiva – aggiornamento quadro economico con spesa complessiva euro 298.615,44

CUP: F97H23000400002

CIG: A012C DFA34

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che:

- a seguito di evento franoso verificatosi in data 22.11.2022, è stato chiuso un tratto di Via Moreri, all'altezza del civico 179;
- con nota dd. 18.01.2023 è stata chiesta alla Protezione Civile della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia la disponibilità per l'avvio di un intervento, stimando un costo complessivo presunto di euro 300.000,00;
- con Decreto n. DCR/100/PC/2023 dd. 20.02.2023, la Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha assegnato al Comune di Trieste - in qualità di Ente attuatore - un contributo entro il limite massimo di euro 300.000,00 per la realizzazione dell'intervento;
- con variazione di bilancio n. 2 al Bilancio 2023-2025, approvata con D.C. n. 9 dd. 5.4.2023, è stata inserita nel piano annuale dei lavori pubblici anno 2023 l'opera n. 23101 - Messa in sicurezza di un tratto della viabilità di via dei Moreri limitrofa al n. 179 in Trieste, finanziata con contributo regionale, per l'importo di euro 300.000,00 (fin. 1CR);
- l'intervento è finanziato con contributo della Protezione Civile della regione Friuli Venezia Giulia, pari ad euro 300.000,00;

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- con DIM n. 1545/2023 è stato accertato il contributo regionale di euro 300.000,00 (Cap. E 271002, acc. n. 2023/3994);
- con Deliberazione giunta n. 429 dd. 11.09.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 3113 dd. 6.11.2023 è stato disposto di aggiudicare in via definitiva l'appalto codice opera 23101 - Messa in sicurezza di un tratto della viabilità di via dei Moreri limitrofa al n. 179 in Trieste all'impresa CP Costruzioni s.r.l. con domicilio fiscale a Trieste, con recapito in Via Filzi n. 17, codice fiscale e partita IVA n. 01214830323, che ha prodotto il ribasso del 10,861% sull'importo posto a base di gara e perciò al prezzo di euro 140.467,23 + euro 14.068,58 di oneri per la sicurezza, per complessivi euro 154.535,81 + I.V.A.;
- con la citata determinazione dirigenziale n. 3113 dd. 6.11.2023 il quadro economico dell'appalto è stato aggiornato nel modo seguente:

Voce di spesa	Importi (in Euro)	Importi (in Euro)
A.1 lavori a corpo	16.838,01	
A.2 lavori a misura	123.629,22	
A.3 Oneri per la sicurezza	14.068,58	
Totale A		154.535,81
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 IVA 22% su A	33.997,88	
B.2 spese tecniche (dim 1545-2023)	47.423,50	
B.3 indagini geologiche (dim 1539-2023)	17.248,15	
B.4 collaudo (dim 2109-2023)	3.392,98	
B.5 incentivo	2.746,41	
B.6 nuove piantumazioni	1.500,00	
B.7 imprevisti	18.274,96	
Totale B		124.583,88
Totale Generale		279.119,69

atteso che, ai sensi delle nuove disposizioni in materia di armonizzazione contabile di cui al D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., l'importo corrispondente al ribasso di gara (IVA compresa), pari ad euro 20.880,31, e' stato mantenuto nella prenotazione principale n. 32709/2023, e puo' essere utilizzato mediante adozione di apposito provvedimento;

visto il contratto prot. 22/3-37/2023 stipulato in modalità elettronica tra il Comune e la citata impresa CP Costruzioni s.r.l.;

considerato che, a seguito dell'inizio dei lavori:

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- si è subito evidenziato un peggioramento delle condizioni statiche di una porzione della muratura di sostegno in pietra limitrofa a quella già oggetto di crollo, che ha reso necessaria la demolizione e ricostruzione di ulteriori due metri lineari di muratura di sostegno della strada per i quali è stato emesso;
- è emerso uno stato di assoluta precarietà del canale sottostante la viabilità, per il quale si è necessitato un completo ripristino con l'inserimento - a monte - di un pozzetto di ispezione atto anche alla pulizia di detto canale;

preso atto che:

- il Direttore dei lavori ha proposto la redazione di una perizia di variante e suppletiva ai lavori, quantificando le necessità in euro 19.495,75 IVA inclusa;
- con decreto DCR/756/PC/2024 dd. 29.07.2024 la Protezione Civile ha autorizzato il Comune ad utilizzare parte delle economie realizzate nel corso dell'esecuzione dell'opera, per l'importo di euro 19.495,75, per l'implementazione dei lavori derivante dalla redazione di una perizia di variante;
- con deliberazione giunta n. 367 dd. 05.08.2024, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato autorizzato l'utilizzo di parte del ribasso di gara per l'importo di euro 19.495,75 per la perizia di variante;

ritenuto pertanto opportuno e necessario approvare la perizia di variante e suppletiva ai lavori in argomento, costituita dai seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale:

Progetto in variante

Confronto progetto

Dettagli e particolari

Computo metrico estimativo

Elenco elaborati

Elenco prezzi unitari

Quadro economico

Quadro di raffronto

Sottocomputo del computo metrico

ritenuto altresì di affidare i lavori di cui alla perizia di variante all'impresa CP Costruzioni s.r.l., che si è dichiarata disponibile a dar corso agli stessi, ed impegnare la relativa spesa;

constatato che in considerazione dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva e dell'adeguamento delle spese correlate, il quadro economico dell'appalto viene aggiornato secondo il seguente prospetto, comportante una spesa complessiva di euro 298.615,44:

Voce di spesa	Importi (in Euro)	Importi (in Euro)
A.1 lavori a corpo	140.467,23	
A.2 perizia di variante e suppletiva	15.980,12	

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

A.3 Oneri per la sicurezza	14.068,58	
Totale A		170.515,93
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 IVA 22% su A.1 + A.3	33.997,88	
B.2 IVA 22% su A.2	3.515,63	
B.3 incentivi	2.746,41	
B.4 progettazione, DL, CSE	47.423,50	
B.5 geologo	17.248,15	
B.6 collaudatore	3.392,98	
B.7 nuove piantumazioni	1.500,00	
B.8 imprevisti	18.274,96	
Totale B		128.099,51
Totale Generale		298.615,44

preso atto che:

- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni/prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- l'obbligazione giuridica nascente dal presente provvedimento viene a scadenza nell'anno 2024;
- il cronoprogramma dei pagamenti è il seguente: anno 2024 euro 19.495,75;
- per l'opera pubblica in questione, le funzioni di responsabile del progetto/procedimento sono svolte dal Direttore del Servizio Strade e Infrastrutture, competente per materia, dott. ing. Gustavo Zandanel, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

richiamate:

- la Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026 (art. 170, comma 1, d.lgs. 267/2000);

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- la Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2024-2026;
- la Deliberazione giuntale n. 1 dell'8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Piano degli Obiettivi di Gestione 2024-2026 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Deliberazione giuntale n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;

visti gli artt. 107 e 147 bis del d.lgs. 267/2000 e l'art. 131 del vigente Statuto comunale relativamente alla competenza all'adozione dell'atto;

DETERMINA

1. di dare atto che con deliberazione giuntale n. 367 dd. 05.08.2024 è stato autorizzato l'utilizzo di parte dell'economia dovuta al ribasso d'asta per l'approvazione di una perizia di variante e suppletiva per l'opera codice 23101 - messa in sicurezza di un tratto della viabilità di via dei Moreri limitrofa al n. 179 in Trieste, per la spesa complessiva di euro 19.495,75 IVA inclusa;
2. di approvare la perizia di variante e suppletiva ai lavori di cui all'appalto in argomento, comportante maggiori lavorazioni per euro 15.980,12 IVA esclusa (euro 19.495,75 IVA compresa) al netto del ribasso di gara, costituita dai seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale:
 - Progetto in variante
 - Confronto progetto
 - Dettagli e particolari
 - Computo metrico estimativo
 - Elenco elaborati
 - Elenco prezzi unitari
 - Quadro economico
 - Quadro di raffronto
 - Sottocomputo del computo metrico
3. di affidare all'impresa CP Costruzioni s.r.l. con domicilio fiscale a Trieste (TS), in via Filzi n. 17, partita IVA n. 01214830323, l'esecuzione dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva;
4. di aggiornare in tal senso il quadro economico dell'opera secondo il prospetto in premessa, che comporta una spesa complessiva di euro 298.615,44;
5. di dare atto che:

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma del conseguente pagamento dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- l'esecuzione dei lavori avviene nel corrente anno, con che la scadenza dell'obbligazione giuridica nascente dal presente provvedimento viene a scadenza nell'esercizio 2024 per euro 298.615,44;
- il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento e':
Anno 2024 euro 19.495,75
- con Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026 (art. 170, comma 1, d.lgs. 267/2000);
- con Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 e' stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2024-2026;

6. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati:

Ann o	Impegno/ Pren.	Su b	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
202 4	202300327 09	0	23101 Messa in sicurezza viabilit via dei Moreri - Prenotazione Q.E. - 1CR	2023101 0	19.495, 75	-	

7. di impegnare la spesa complessiva di euro 19.495,75 ai capitoli di seguito elencati:

Ann o	Cap	Descrizione	CE	V livello	Program ma	Progetto	D/N	Importo	Note
202 4	2023101 0	23101 - MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DELLA VIABILITA' DI VIA DEI MORERI LIMITROFA AL N. 179 IN TRIESTE	0282 4	U.2.02.01.0 9.012	10107	23101	N	19.495,7 5	perizia di variante

7. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

V1.a01 - progetto in variante.pdf

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

V1.a02 - confronto progetto-variante.pdf
V1.a03 - dettagli e particolari.pdf
V1.cme - computo metrico estimativo pv1.pdf
V1.ee - elenco elaborati pv1.pdf
V1.epu - elenco prezzi unitari pv1.pdf
V1.qe - quadro economico pv1.pdf
V1.qr - quadro di raffronto pv1.pdf
V1.scp - sottocomputo del computo metrico estimativo pv1.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
(dott. ing. Gustavo Zandanel)

Trieste, vedi data firma digitale

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Responsabile del procedimento: dott. ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUSTAVO ZANDANEL

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 12/09/2024 11:56:00