



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. 1146 / 2024

OGGETTO: C.O. 24107 - Rifacimento muro di sostegno stradale zona Bivio Miramare - Conferimento di incarico professionale per servizio di collaudo statico delle opere per euro 4.440,80 (IVA e oneri professionali inclusi) allo Studio di ingegneria e architettura 4i associati - ing. Mirko Memo - impegno di spesa. CUP: F97H24000100002 - CIG: B19E81E0B0

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che, in relazione al cedimento del muro di contenimento di sottoscampa verificatosi in Viale Miramare in prossimità del civico 329 a causa delle intense precipitazioni e forti mareggiate avvenute nell'autunno 2023, è stato assegnato il finanziamento al Comune di Trieste da parte della Protezione Civile del Friuli-Venezia Giulia con il DCR/121/PC/2024 dd. 15.02.2024 recante "L.R. n. 64/1986. *Autorizzazione realizzazione dell'intervento urgente di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità, del transito e a mitigazione dell'erosione costiera, seguito delle mareggiate che hanno colpito la costa da viale Miramare al lungomare di Barcola fino al Molo Zero, in Comune di Trieste. Assegnazione finanziamento a Ente attuatore Comune di Trieste. Impegno - OPI 1244 -*", per complessivi euro 6.200.000, tra cui euro 200.000,00 al fine di eseguire la lavorazione relativa al danno puntuale del citato tratto di strada;

dato atto che:

- con variazione di Bilancio n. 2 al Bilancio di previsione 2024-2026, approvata con Deliberazione giuntale n. 71 dd. 22.02.2024, è stato inserito nel piano annuale dei lavori per l'anno 2024 l'intervento denominato "C.O. 24107 - Rifacimento muro di sostegno stradale zona Bivio Miramare", finanziato con contributo regionale per l'importo di euro 200.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 709 esecutiva il 25.03.2024 è stato affidato

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	

l'incarico professionale di geologo per la stesura della relazione geologica comprensiva di indagini geognostiche a corredo della progettazione al dott. Geol. Pinzani Giovanni Pietro - P.Iva 00887460327 per euro 10.738,62, IVA e oneri professionali inclusi - CIG n. B0EC717931 (impegno n. 20872/2024 sul capitolo n. 20241070), e' stata accertata l'entrata complessiva di euro 200.000,00 sul capitolo n. 00271002 (acc. n. 3407/2024) e prenotata la spesa di euro 189.261,38 sul medesimo capitolo 20241070 (pren. n. 20871/2024);

- con determinazione dirigenziale n. 739 esecutiva il 27.03.2024 è stato affidato l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnico economica, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori all'ing. Enzo Fuccaro (p. Iva 00506320308) per euro 34.468,01, IVA e oneri professionali inclusi - CIG n. B0FB9B0BDB (impegno n. 20925/2024 sul capitolo n. 20241070);

verificato che risulta necessario individuare il professionista che eseguirà il collaudo statico delle opere per la messa in sicurezza e il consolidamento dei manufatti murari, della sede stradale e del marciapiede pedonale al fine di ripristinare la viabilità nel tratto di Viale Miramare in argomento;

accertata l'indisponibilità all'interno dell'Ente di tecnici qualificati che, dati i tempi e l'impegno contemporaneo in altre opere, si trovano nell'impossibilità di svolgere l'attività in questione;

attesa quindi la necessità di avvalersi, per l'espletamento delle suddette prestazioni, di un professionista esterno in possesso della capacità tecnica e dei requisiti professionali idonei;

dato atto che gli uffici tecnici del Servizio Strade e Infrastrutture hanno predisposto la documentazione per l'affidamento dell'incarico di collaudatore statico, allegata quale parte integrante del presente atto e costituita dai seguenti elaborati.

1. Relazione tecnico-illustrativa - calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi - prospetto economico degli oneri complessivi relativi ai servizi;
2. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

verificato che, dallo schema di parcella redatto sulla base del Decreto ministeriale del Ministero della Giustizia 17.06.2016, come descritto dalla Relazione tecnico-illustrativa ivi allegata, l'importo previsto per lo svolgimento dell'incarico risulta pari ad euro 3.805,43 , così' suddiviso:

parcella (oneri previdenziali ed IVA esclusi)	euro 3.044,34
spese per oneri accessori (oneri previdenziali ed IVA esclusi)	euro <u>761,09</u>
Totale	euro 3.805,43

a cui si aggiungono il contributo previdenziale pari al 4% e l'IVA in misura del 22%;

appurato che:

- l'articolo 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023 dispone che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, "anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	

gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

- l'allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'Ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice;

ritenuto di richiedere allo Studio di ingegneria e architettura 4i associati, con sede legale in via Locchi n. 20/d a Trieste e p. IVA 01229050321, di fornire un preventivo di spesa per l'affidamento in oggetto, nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del d.lgs. 36/2023;

verificato che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore ad euro 5.000, per cui questo Comune è ricorso a strumenti telematici di negoziazione e similari., ai sensi dell'art.1 comma 450 della Legge n.296/2006, utilizzando la piattaforma telematica eAppalti della Regione FVG;

vista la L. 49/2023 e in particolare l'art. 3 recante "Nullità delle clausole che prevedono

un compenso non equo", in combinato disposto con l'art. 3 della L. 43/2023 e con l'art. 8 del d.lgs. 36/2023, a norma del quale è consentito il ribasso della sola componente del corrispettivo individuata dalle "spese", come forfettariamente determinate dal DM 17.06.2016;

dato atto che, in esito alla procedura espletata sul portale e-Appalti FVG, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, con codice "rfq_62573" e recante Codice opera n. 24107 - Rifacimento muro di sostegno stradale zona Bivio Miramare - incarico professionale per servizio di collaudo statico delle opere, entro la scadenza per la presentazione del preventivo di spesa fissata in data 09.05.2024 alle ore 14:00, l'operatore economico invitato ha presentato regolare offerta, offrendo un ribasso sull'importo di euro 761,09 corrispondente alla voce "spese e oneri accessori" del 40,13% e perciò di euro 305,43, con che il corrispettivo di spesa complessivo risulta pari ad euro 3.500,00 e la percentuale di ribasso sull'importo lordo di euro 3.805,43 risulta pertanto pari all'8,03%, a cui si aggiungono il contributo previdenziale del 4% di euro 140,00 e l'IVA al 22% di euro 800,80, per complessivi euro 4.440,80;

richiamata la determinazione dirigenziale n. 896/2023 a firma del direttore del Dipartimento Territorio Ambiente Lavori pubblici e Patrimonio recante: "Controllo sul possesso dei requisiti ex art. 52 del D.Lgs n. 36/2023 del Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici - Definizione delle modalità di effettuazione del controllo.", con la quale si stabiliscono e predeterminano i controlli da effettuare ai sensi dell'art. 52, co. 1, ultimo periodo del d.lgs. 36/2023 sulle autodichiarazioni rese dagli operatori economici attestanti il possesso di requisiti e qualificazioni necessari per la partecipazione alla procedura ed effettuate in ossequio le verifiche ivi prescritte;

atteso che si è provveduto alla registrazione dell'intervento in oggetto presso il

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

sito ANAC, ottenendo l'attribuzione del C.I.G. Numero B19E81E0B0;

precisato che:

- ai sensi dell'art. 18, co. 1, secondo periodo del d.lgs. n. 36/2023 il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23.07.2014;
- ai sensi dell'art. 53, co. 1, del d.lgs. n. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'art. 106;
- ai sensi dell'art. 53, co. 4, del d.lgs. n. 36/2023, non viene richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante e ai fini dell'ottenimento del miglior prezzo di aggiudicazione;
- in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto dall'allegato 1.4 del d. Lgs. 36/2023;

accertato che la spesa di cui al presente provvedimento trova copertura nel bilancio di previsione 2024 sul capitolo 20241070 (pren. n. 20871/2024);

dato atto che:

- 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 è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- l'obbligazione giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento viene a scadenza nell'anno 2024 per euro 4.440,80;
- il cronoprogramma del pagamento per la spesa di cui trattasi è il seguente:
anno 2024 euro 4.440,80

dato atto che per l'opera pubblica "C.O. 24107 - Rifacimento muro di sostegno stradale zona Bivio Miramare", le funzioni di responsabile del progetto (RUP) sono svolte dallo scrivente direttore del Servizio Strade e Infrastrutture, giusta determinazione dirigenziale n. 1204 esecutiva il 27.03.2024 a firma del direttore del Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori pubblici e Patrimonio;

dato atto che il quadro economico di spesa dell'intervento verrà redatto con successivo provvedimento;

richiamate:

- la Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026 (art. 170, comma 1, d.lgs. n. 267/2000);
- la Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la Deliberazione giunta n. 1 dell'8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2025 e il Piano degli Obiettivi di Gestione 2024-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

- la Deliberazione giuntale n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;

visti l'art. 107 e 147bis del d.lgs. n. 267/2000 e l'art. 131 del vigente Statuto Comunale relativamente alla competenza all'adozione del presente atto;

DETERMINA

1. di dare atto che con decreto con il DCR/121/PC/2024 dd. 15.02.2024 la Protezione Civile del Friuli-Venezia Giulia ha assegnato al Comune di Trieste un finanziamento di euro 6.200.000, di cui euro 200.000,00 per la realizzazione dell'intervento di rifacimento muro di sostegno stradale zona Bivio Miramare, come in premessa descritto;
2. di affidare, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, allo Studio di ingegneria e architettura 4i associati, con sede legale in via Locchi n. 20/d a Trieste e p. IVA 01229050321, l'incarico professionale per servizio di collaudo statico delle opere dell'intervento denominato "C.O. 24107 - Rifacimento muro di sostegno stradale zona Bivio Miramare", per la spesa di euro 4.440,80, Iva e oneri previdenziali inclusi, precisando che il servizio verrà svolto dall'ing. Mirko Memo;
3. di approvare la relazione tecnico-illustrativa e il capitolato allegati quale parte integrante del presente atto, nei quali sono specificate le condizioni relative all'incarico in oggetto;
4. di dare atto che l'importo complessivo di euro 4.440,80 riferito all'affidamento di cui al punto 2 trova copertura nel quadro economico dell'intervento di cui trattasi (pren.n. 20871/2024 sul capitolo 20241070) e viene finanziato con contributo regionale (1CR);
5. di dare atto che, trattandosi di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. n. 36/2023, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014;
6. di dare atto che il quadro economico dell'intervento verrà approvato con successivo provvedimento;
7. di apportare la seguente variazione alla prenotazione di seguito elencata:

Anno	Impegno/ Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazion e	Note
2024	2024002087 1	0	24107 Rifacimento muro sostegno stradale zona Bivio Miramare - FIN.	202410 70	4.440,80	-	

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	

			CONTR. REG.				
--	--	--	-------------	--	--	--	--

8. di impegnare la spesa complessiva di euro 4.440,80 al capitolo di seguito elencato:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	2024 1070	24107 - RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO STRADALE ZONA BIVIO MIRAMARE	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	24107	N	4.440,80	incarico collaudo statico

9. di procedere alla liquidazione della spesa previa presentazione di regolare fattura e accertamento della regolarità delle prestazioni effettuate e con pagamento sul conto dedicato per l'appalto in oggetto, come comunicato dalla ditta appaltatrice, nel rispetto della legge n. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

10. di dare atto che:

- 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 è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- l'obbligazione giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento viene a scadenza nell'anno 2024 per euro 4.440,80;
- il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di cui trattasi è il seguente:
anno 2024 euro 4.440,80

11. di dare atto altresì che:

- con Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 e' stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;
- con Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 e' stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2024-2026;
- con Deliberazione giuntale n. 1 del 8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati adottati il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2024-2026;
- con Deliberazione giuntale n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026 e successive modifiche ed integrazioni;
- il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.pdf

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	

Relazione tecnico illustrativa.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
dott. Ing. Gustavo Zandanel

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

Trieste, vedi data firma digitale

Responsabile del procedimento: dott. Ing. Gustavo Zandanel	Tel: 040 675	E-mail: gustavo.zandanel@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Chiara Suban	Tel: 040 675 8027	E-mail: chiara.suban@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: 10/05/2024 14:23:50

contabile attestante la copertura finanziaria.

Ai sensi del punto 5.3 del principio contabile concernente la contabilità finanziaria (Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), qualora la presente determinazione approvi spese d'investimento, si attesta che la copertura finanziaria è conforme a quanto indicato nel dispositivo.

LA DIRIGENTE AD INTERIM
DEL SERVIZIO GESTIONE FINANZIARIA,
FISCALE ED ECONOMALE
dott.ssa Francesca Dambrosi

*Trieste, vedi data firma
digitale*

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

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: FRANCESCA DAMBROSI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 16/05/2024 16:38:42