



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. 2953 / 2025

OGGETTO: "Codice opera n. 22021 – ponti carrabili e pedonali, passerelle e sovrappassi - anno 2024" – determina a contrarre - spesa complessiva euro 510.000,00. CUP: F97H23002360004

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

PREMESSO che sul territorio comunale insiste un numero rilevante di ponti, viadotti, cavalcavia e, in generale, strutture sospese, di cui solo alcune di competenza comunale;

DATO ATTO che, al fine di eseguire le opere di manutenzione straordinaria di dette strutture, e' stata prevista nel Programma Triennale delle Opere 2024-2026 (progetto 22021) l'opera 22021 – ponti carrabili e pedonali, passerelle e sovrappassi - anno

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

2024, per l'importo complessivo di euro 510.000,00 stanziato al cap. 20220210 e finanziato con Avanzo Destinato già finanziato con avanzo libero (3LIB), giusta deliberazione consiliare n. 38 del 02/08/2024 - Variazione di bilancio n. 9;

PRESO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 3431/2024 è stato affidato alla società 4EMME Service S.p.A. il servizio di ispezione ponti per il corrispettivo di euro 42.820,00 oltre euro 1.712,80 per oneri previdenziali al 4% ed euro 9.797,22 per IVA al 22%, e quindi per l'importo complessivo di euro 54.330,02, propedeutico alla successiva progettazione degli interventi di manutenzione di cui all'opera 22021;

RILEVATO che con la citata DIM n. 3431/2024, la spesa di euro 510.000,00 e' stata prenotata ed impegnata come segue:

impegno n. 2024/25275: euro 10.866,00 (incarico 4EMME Service s.p.a.)

impegno n. 2025/8546: euro 43.464,02 (incarico 4EMME Service s.p.a.)

prenotazione n. 2025/8545: euro 455.669,98

spesa totale: euro 510.000,00

ATTESO che la società incaricata 4EMME Service S.p.A. ha svolto l'incarico affidato con la citata determinazione n. 3431/2024;

DATO ATTO che sulla base delle necessità manutentive emerse, il personale tecnico del Servizio Strade e Infrastrutture ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, prevedente la spesa di euro 314.554,59 per lavori ed euro 29.658,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e la spesa complessiva di euro 510.000,00;

RICHIAMATA la Deliberazione giuntale n. 508 del 27/10/2025, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale e' stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento "*Codice opera 22021 – ponti carrabili e pedonali, passerelle e sovrappassi – anno 2024*", redatto dai tecnici del Servizio Strade e Infrastrutture, verificato e

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

validato in data 21/10/2025 dal sottoscritto in qualita' di RUP, ai sensi dell'articolo 42 del decreto legislativo n. 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni;

DATO ATTO che il progetto prevede la spesa complessiva di euro 510.000,00 secondo il seguente quadro economico:

Voce di spesa	Importi in euro
A.1 Lavori	314.554,59
A.2 Oneri della sicurezza	29.658,66
TOTALE A	344.213,25
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 IVA 22% sui lavori	75.726,92
B.2 Spese tecniche (C.N.P.A.I.A.L.P. e IVA incluse)	11.176,70
B.3 Incarico 4EMME Service s.p.a (DIM n. 3431-2024)	54.330,02
B.4 Incentivo art. 45 d.lgs. 36/2023 (2% di A):	
- incentivo direzione lavori, coordinamento, ecc. (80%)	5.507,41
- fondo innovazione tecnologica (20%)	1.376,85
B.5 Imprevisti e accordi bonari (IVA inclusa)	17.668,85
TOTALE B	165.786,75
TOTALE GENERALE (A + B)	510.000,00

DATO ATTO che l'articolo 17, comma 1, del decreto legislativo 36/2023 prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottino la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e

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	

delle offerte;

CONSIDERATO che il valore complessivo dell'appalto ammonta a euro 510.000,00, di cui euro 314.554,59 di lavori più euro 29.658,66 di oneri della sicurezza, IVA esclusa, e che i costi della manodopera non soggetti a ribasso ammontano a euro 112.112,85 IVA esclusa, pari al 32,57% dell'importo posto a base di gara;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni di cui all'oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del decreto legislativo 36/2023, in particolare per il loro valore, distante dalla soglia comunitaria;

APPURATO che l'articolo 50 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 36/2023 stabilisce che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento dei contratti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

VISTI gli articoli 50 comma 2-bis, 50 comma 4 e 54 comma 1 del decreto legislativo 36/2023 e s.m.i., nonche' l'Allegato I.1 al decreto legislativo 36/2023;

DATO ATTO che l'obbligo di pubblicazione dell'avvio della consultazione di cui al citato art. 50 comma 2-bis avverra' mediante pubblicazione della presente decisione a contrarre sul sito istituzionale del Comune di Trieste, nella sezione "Amministrazione trasparente";

DATO ATTO che, con determinazione n. 2195 del 05/08/2016, è stato approvato l'avviso pubblico per l'istituzione di un elenco di operatori da interpellare per le procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara, per l'affidamento di lavori di importo complessivo inferiore ad un milione di euro, aggiornato da ultimo con determinazione n 1094 del 24/03/2025 a firma del Responsabile PO Supporto al

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	

Controllo direzionale e Programmazione Opere Pubbliche;

RILEVATO che:

- la scelta delle ditte da invitare alla procedura avverrà tra gli operatori economici iscritti nella piattaforma telematica eAppalti FVG, nel numero ritenuto congruo e tenuto conto di coloro che manifesteranno interesse a partecipare alla procedura a seguito di avviso pubblicato con le modalità sopra descritte e degli operatori economici presenti nell'elenco di cui al precedente capoverso;

- l'affidamento avverrà ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 36/2023 secondo il criterio del prezzo più basso, non rientrando nelle ipotesi previste dall'articolo 108, comma 2, nel rispetto del principio di rotazione previsto dall'articolo 49 comma 1, del medesimo decreto;

- lo Schema di contratto prevede che il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori in appalto sia fissato in giorni 365 naturali successivi e continuativi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;

DATO ATTO che, per l'affidamento in parola, si provvederà ad acquisire il codice identificativo di gara (CIG) presso il sito dell'Anac tramite la piattaforma telematica eAppalti in occasione della predisposizione della gara;

DATO ATTO che ai sensi del comma 8 dell'articolo 183 del decreto legislativo n. 267/2000 - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti delle 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;

PRESO ATTO che l'obbligazione giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento viene a scadenza nel 2026;

PRESO ATTO che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente:

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	

anno 2025: euro 54.330,02 (incarico 4 EMME Service s.p.a.)

anno 2026: euro 455.669,98

CONSIDERATO pertanto di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale di apportare le necessarie variazioni di bilancio, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'articolo 175, comma 5 quater, lettera b), del decreto legislativo 267/2000 così come modificato dal decreto legislativo 126/2014 e successive modifiche ed integrazioni;

PRECISATO che le funzioni di responsabile unico del progetto (RUP), di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 36/2023, sono svolte dal sottoscritto, come disposto con determinazione n. 277/2023 a firma del Direttore del Dipartimento territorio, ambiente, lavori pubblici e patrimonio;

ATTESTATO che il sottoscritto non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'articolo 6 bis legge 241/90, dell'articolo 7 D.P.R. 62/2013, nonché dell'articolo 16 decreto legislativo 36/2023;

DATO ATTO che, ai fini dell'incentivazione di cui all'articolo 45 del decreto legislativo 36/2023, con DAD n. 3196/2024 e' stato individuato il gruppo di lavoro per la programmazione ed esecuzione del contratto;

VISTI gli articoli 107 e 147 bis del decreto legislativo 267/2000 e l'articolo 131 del vigente Statuto comunale relativamente alla competenza all'adozione dell'atto,

DETERMINA

1. di dare atto che con deliberazione giuntale n. 508 del 27/10/2025 dichiarata immediatamente eseguibile, e' stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Codice opera 22021 Ponti carrabili e pedonali,

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	

passerelle e sovrappassi – anno 2024”, prevedente la spesa per lavori pari ad euro 314.554,59 di lavori più euro 29.658,66 di oneri della sicurezza, e la spesa complessiva di euro 510.000,00 intero quadro economico;

2. di indire, per i motivi specificati in premessa che qui si intendono integralmente richiamati, una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'articolo 50, comma 1 lettera c) del decreto legislativo 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni, per l'affidamento dell'appalto relativo all'esecuzione dei lavori riferiti all'intervento "*Codice opera n. 22021 – Ponti carrabili e pedonali, passerelle e sovrappassi – anno 2024*";

3. di precisare che:

- si procedera' all'affidamento in parola mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, in possesso dei necessari requisiti, secondo il criterio del prezzo piu' basso;
- la scelta delle imprese da invitare avverra' selezionando gli operatori economici iscritti nella piattaforma telematica eAppalti FVG, nel numero ritenuto congruo e tenuto conto di coloro che manifesteranno interesse a partecipare alla procedura a seguito di avviso pubblicato sul sito del Comune di Trieste nella sezione "Amministrazione trasparente" e degli operatori economici presenti nell'elenco approvato con determinazione n. 2195 del 05/08/2016 e aggiornato da ultimo con determinazione n. 1094 del 24/03/2025;
- e' prevista l'esclusione automatica delle offerte che risultano anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, fermo restando che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facolta' di valutare la congruita' di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa;
- lo Schema di contratto prevede che il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori

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	

in appalto sia fissato in giorni 365 naturali successivi e continuativi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;

4. di dare atto che:

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento viene a scadenza nell'anno 2026;
- il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento e' il seguente:
anno 2025: euro 54.330,02
anno 2026: euro 455.669,98
spesa totale: euro 510.000,00

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2025	20250008545	0	22021 ponti carrabili e pedonali 2024 - determina a contrarre - 3LIB	2022021 0	455.669,98	-	

6. di prenotare la spesa complessiva di euro 455.669,98 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2026	2022021 0	22021 - PONTI CARRABILI E PEDONALI, PASSARELLE E SOVRAPPASSI - ANNO 2024	0282 4	U.2.02.0 1.09.012	10107	22021	N	455.669,9 8	Fin. 3LIB

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	

7. di dare atto che il dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale apporterà, come da prospetto inserito, in sede di apposizione del visto di regolarità contabile del presente provvedimento, le necessarie variazioni di bilancio, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'articolo 175, comma 5 quater, lettera b), del decreto legislativo 267/2000 così come modificato dal decreto legislativo 126/2014;

8. di dare atto che:

- l'opera 22021 Ponti carrabili e pedonali, passerelle e sovrappassi - anno 2024 e' stata prevista nel Programma Triennale delle Opere 2024-2026 (progetto 22021), per l'importo complessivo di euro 510.000,00 stanziato al cap. 20220210 e finanziato con Avanzo Destinato già finanziato con avanzo libero (3LIB), giusta deliberazione consiliare n. 38 dd. 02/08/2024 - Variazione di bilancio n. 9;
- per l'affidamento di cui trattasi si provvedera' ad acquisire il codice identificativo di gara (CIG) presso il sito dell'Anac tramite la piattaforma telematica eAppalti FVG in occasione della predisposizione della gara;
- con Deliberazione Consiliare n. 64 del 17/12/2024, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto 'Bilancio di Previsione 2025-2027 – Approvazione", sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025 - 2027 ed il Bilancio di Previsione 2025 - 2027;
- con Deliberazione giuntale n. 1 del 07/01/2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027" e' stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2025;
- con Deliberazione giuntale n. 18 del 27/01/2025, dichiarata immediatamente eseguibile, e' stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027;

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	

- ai sensi del comma 8 dell'articolo 183 del decreto legislativo 267/2000 - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti della prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- le funzioni di responsabile unico del progetto (RUP), di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 36/2023, sono svolte dal sottoscritto, come disposto con determinazione dirigenziale n. 277/2023 a firma del Direttore del Dipartimento territorio, ambiente, lavori pubblici e patrimonio;
- il sottoscritto non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'articolo 6 bis legge 241/90, dell'articolo 7 D.P.R. 62/2013, nonche' dell'art. 16 decreto legislativo 36/2023;
- ai fini dell'incentivazione di cui all'articolo 45 del decreto legislativo 36/2023, con determinazione dirigenziale n. 3196/2024 e' stato individuato il gruppo di lavoro per la programmazione ed esecuzione del contratto.

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: 29/10/2025 10:14:29

NOME: FABIO CIPRIANI

CODICE FISCALE: ****-****-***

DATA FIRMA: 11/11/2025 17:15:51