



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. 3781 / 2024

OGGETTO: "*Codice Opera 20127 - Messa in sicurezza ed adeguamento sismico del ponte di Via Brigata Casale*" - affidamento dell'incarico professionale per il servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Daniele Di Donato ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del d. lgs. 36/2023 - impegno di spesa di complessivi euro 110.682,80.

CUP F97H21000340004

CIG: B4D7BA3445

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che, con deliberazione giunta n. 4 esecutiva il 09.01.2023, e' stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilita' tecnica ed economica dell'intervento denominato "*Codice Opera 20127 – Messa in sicurezza ed adeguamento sismico del ponte di Via Brigata Casale*" per la spesa complessiva di euro 2.500.000,00, di cui euro 1.443.135,97 per lavori ed euro 259.764,47 per oneri della sicurezza;

Preso atto che, con decreto n. 60650 dd. 13.12.2023 della Direzione centrale

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	

Infrastrutture e Territorio della Regione autonoma FVG, e' stato concesso un contributo di euro 1.500.000,00 per l'opera in argomento;

Verificato che l'intervento *"Codice Opera 20127 – Messa in sicurezza ed adeguamento sismico del ponte di Via Brigata Casale"* e' stato inserito nel Programma Triennale delle Opere 2024-2026 (CUP F97H21000340004) e finanziato per una spesa di complessivi euro 2.475.000,00 come segue:

- euro 408.767,25 con avanzo vincolato già finanziato con Alienazione di partecipazioni (4TIT);
- euro 76.232,75 con avanzo vincolato già finanziato con proventi derivanti dalle concessioni edilizie (4URB);
- euro 490.000,00 con avanzo vincolato già finanziato con Avanzo Libero (4LIB);
- euro 1.500.000,00 con contributo regionale (1CR);

Richiamate:

- la determinazione dirigenziale n. 531 esecutiva il 15.03.2024, con la quale e' stato disposto di affidare l'incarico professionale di progettazione di fattibilita' tecnico-economica, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al R. T. P. ing. Giorgio Altin – p. IVA 01025210327 / ing. Giada Basso Boccabella – p. IVA 01870270939 / ing. Marco Fasan – p. IVA 01335090328 dell'intervento in argomento, per il corrispettivo comprensivo di spese e IVA di euro 117.882,23 (imp. n. 20751/2024), provvedendo ad acquisire il codice C.I.G. n. A041075D8F presso il sito dell'ANAC;
- la determinazione dirigenziale n. 896 esecutiva il 18.04.2024, con la quale è stato disposto di affidare l'incarico professionale di stesura della relazione geologica a corredo della progettazione di fattibilità tecnico-economica al dott. geol. Roberto Chiappini - P.Iva 00887450328, per il corrispettivo comprensivo di spese e IVA pari a euro 29.009,18 (impegno n. 21185/2024), acquisendo il C.I.G. n. B13ECB3C8E presso il sito dell'ANAC;
- la determinazione dirigenziale n. 2028 esecutiva il 19.08.2024, con la quale e' stato disposto di affidare l'incarico professionale per il servizio di collaudo statico dell'intervento allo Studio Bdp S.r.l. di Trieste - P. IVA 0130890032, per il corrispettivo di euro 26.216,12 comprensivo di spese e IVA (impegno n. 23014/2024), acquisendo il C.I.G. n. B2B601C848 presso il sito dell'ANAC;
- la deliberazione giuntale n. 703 dd. 09.12.2024 immediatamente eseguibile, con la quale e' stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, redatto dal R. T. P. ing. Giorgio Altin - Trieste / ing. Giada Basso Boccabella - Budoia (PN) / ing. Marco Fasan – Trieste, verificato il 24.10.2024 dalla commissione interna all'Ente nominata con determinazione dirigenziale n. 2387 esecutiva il 18.06.2024 e validato dal RUP il 21.11.2024, per la spesa complessiva di euro 2.475.000,00

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	

secondo il seguente quadro economico:

A - Lavori	importi (in euro)
A.1 Lavori	1.266.087,33
A.2 Oneri della sicurezza	374.257,44
Totale A	1.640.344,77
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 IVA 22% sui lavori(A.1 e A.2)	360.875,85
B.2 Spese tecniche - Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA inclusi)	29.009,18
B.3 Spese tecniche - PFTE, PE E CSP della sicurezza (oneri previdenziali e IVA inclusi)	117.882,23
B.4 Spese tecniche - Direzione lavori e CSE (oneri previdenziali e IVA inclusi)	128.905,27
B.5 Spese tecniche - Collaudo statico (oneri previdenziali e IVA inclusi)	26216,12
B.6 Analisi di laboratorio e prove di carico (IVA inclusa)	28.111,75
B.7 Incentivo art. 45 d.lgs 36/2023 (2% di A)	
- incentivo tecnico, coordinamento	26.245,52

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	

etc A)	80 % del 2% delle somme	
-	fondo innovazione	2.585,18
B.8	Imprevisti (IVA inclusa)	114.824,13
	Totale B	834.655,23
	Totale generale	<u>2.475.000,00</u>

Considerato che risulta necessario individuare la figura professionale di direttore dei lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento;

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 della suddetta prestazione, 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 direttore dei lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'opera, allegata quale parte integrante del presente atto e costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa – calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi – prospetto economico degli oneri complessivi relativi ai servizi;
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale: schema di contratto;

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 96.987,15 così suddiviso:

parcella (oneri previdenziali ed IVA esclusi) euro 77.863,80
 spese per oneri accessori (oneri previdenziali ed IVA esclusi) euro
19.123,35

Totale euro 96.987,15

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

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	

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 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;

Dato atto che l'art. 17, comma 2, del d. lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

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;

Rilevato, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del d.lgs. 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

Dato atto che, in data 06.12.2024, tramite la piattaforma telematica eAppalti della Regione FVG, è stato richiesto di fornire un preventivo di spesa per l'affidamento in parola all'ing. Daniele Di Donato, con sede legale in via Pier Vettori n. 29 a Roma e p. IVA n. 09290571000, stabilendo, come termine ultimo per l'invio dello stesso, il giorno 12.12.2024 alle ore 12:30;

Verificato che, in esito alla procedura espletata sul portale eAppalti FVG con codice "rfq_85488", entro la scadenza stabilita l'operatore economico invitato ha presentato regolare preventivo di spesa offrendo il ribasso sulla voce "spese e oneri accessori" del 51,00% pari a euro 9.752,91, per un importo di spesa di euro 9.370,44, a cui si aggiunge il valore della parcella, che rimane fisso e determinato in euro 77.863,80, per un spesa complessiva di euro 87.234,24, a cui si aggiungono il contributo previdenziale pari al 4% e l'IVA in misura del 22%;

Ritenuto, pertanto, di affidare all'ing. Daniele Di Donato - p. IVA n. 09290571000

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'esecuzione del servizio di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dell'opera ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, per il corrispettivo di spesa di euro 87.234,24, a cui si aggiungono il contributo previdenziale del 4% di euro 3.489,37 e l'IVA al 22% di euro 19.959,19, per complessivi euro 110.682,80, in quanto:

- l'offerta risulta adeguata rispetto alle finalita' perseguite dalla stazione appaltante;
- l'operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

Accertato che la spesa di cui al presente provvedimento trova copertura nel bilancio di previsione 2024 sul capitolo 20201270 (pren. n. 10902/2024), finanziata con avanzo vincolato già finanziato con Alienazione di partecipazioni (4TIT);

Atteso che si e' provveduto alla registrazione dell'intervento in oggetto presso il sito ANAC, ottenendo l'attribuzione del C.I.G. numero B4D7BA3445;

Precisato che:

- 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, al fine del miglioramento del prezzo di aggiudicazione, l'amministrazione non richiede all'affidatario la garanzia definitiva;
- 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;

Dato atto che sono state inviate agli enti le richieste per i controlli da eseguire ai sensi dell'art 99 del d.lgs. 36/2023, diretti ad accertare l'assenza di cause di esclusione automatica di cui all'art. 94 e non automatica di cui all'art. 95 del medesimo decreto e che i riscontri ricevuti hanno dato esito negativo;

Tenuto conto dell'urgenza della procedura connessa alla gestione contabile di fine anno;

Verificato che, in sede di liquidazione della fattura di saldo emessa dal R.T.P. R. T. P. ing. Giorgio Altin – p. IVA 01025210327 / ing. Giada Basso Boccabella – p. IVA 01870270939 / ing. Marco Fasan – p. IVA 01335090328, a causa degli arrotondamenti, il corrispettivo comprensivo di spese e IVA e' risultato essere pari a euro 117.882,24 anziche' euro 117.882,23, e che la spesa eccedente di euro 0,01 e' stata coperta attingendo dall'impegno n. 23014/2024;

Dato atto che l'importo corrispondente al fondo innovazione presente nel quadro economico approvato con deliberazione giuntale n. 703 dd. 09.12.2024, a causa degli arrotondamenti, e' indicato erroneamente in euro 2.585,18 anziche' pari a euro 2.584,53;

Ritenuto di aggiornare il quadro economico di spesa per l'intervento in oggetto,

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	

per effetto dell'affidamento dei lavori in parola e delle considerazioni sopra esposte, come di seguito indicato:

A - Lavori	importi (in euro)
A.1 Lavori	1.266.087,33
A.2 Oneri della sicurezza	374.257,44
Totale A	1.640.344,77
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 IVA 22% sui lavori(A.1 e A.2)	360.875,85
B.2 Spese tecniche - Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA inclusi)	29.009,18
B.3 Spese tecniche - PFTE, PE E CSP della sicurezza (oneri previdenziali e IVA inclusi)	117.882,24
B.4 Spese tecniche - Direzione lavori e CSE (oneri previdenziali e IVA inclusi)	110.682,80
B.5 Spese tecniche - Collaudo statico (oneri previdenziali e IVA inclusi)	26.216,12
B.6 Analisi di laboratorio e prove di carico (IVA inclusa)	28.111,75
B.7 Incentivo art. 45 d.lgs 36/2023 (2% di A)	
- incentivo tecnico, coordinamento etc	26.245,52

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	

80 % del 2% delle somme A) fondo innovazione	2.584,53
B.8 Imprevisti (IVA inclusa)	133.047,24
Totale B	834.655,23
Totale generale	<u>2.475.000,00</u>

Verificato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'art. 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Dato atto che l'incarico professionale per il servizio di collaudo statico dell'intervento, affidato allo Studio Bdp S.r.l. di Trieste - P. IVA 0130890032 con determinazione dirigenziale n. 2028/2024 è stato svolto nell'anno 2024 per un importo stimato di euro 2.500,00 e che, pertanto, la differenza tra l'impegno assunto di euro 26.216,12 e quanto imputabile all'anno in corso, pari a euro 23.716,12, verra' imputata sull'anno 2025;

Dato atto che:

- gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;
- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nell'anno 2025 per euro 1.500,000,00;
- il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente:
anno 2025 euro 1.500,000,00
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno/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 giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento viene a scadenza nell'anno 2025 per euro 134.398,93
- il cronoprogramma del pagamento per la spesa di cui trattasi è il seguente:

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	

anno 2025 euro 134.398,93

Considerato pertanto di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale di apportare le necessarie variazioni di bilancio, fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014 e ss.mm.ii, nonché le necessarie variazioni di bilancio agli stanziamenti di entrata e spesa, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera e-bis, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014 e ss.mm.ii;

Atteso che le funzioni di responsabile unico del progetto (RUP), di cui all'art. 15 del d.lgs. 36/2023, sono svolte dal sottoscritto direttore del Servizio Strade e Infrastrutture;

Attestato che il sottoscritto non versa in situazione di conflitto di interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990 e s.m.i, ai sensi dell'art. 7 del DPR 62/2013, nonché dell'art. 16 del d.lgs. 36/2023;

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 giuntale 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;
- 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;
tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

1. Di affidare, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023 e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del medesimo decreto, l'incarico professionale direttore dei lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento denominato "*C.O. 20127 – Ponte di via Brigata Casale – messa in sicurezza struttura portante*" all'ing. Daniele Di Donato, con sede legale

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	

in via Pier Vettori n. 29 a Roma e p. IVA n. 09290571000, per il corrispettivo di spesa di euro 87.234,24, a cui si aggiungono il contributo previdenziale del 4% di euro 3.489,37 e l'IVA al 22% di euro 19.959,19, per complessivi euro 110.682,80.

2. Di approvare l'allegata documentazione tecnica costituita di seguenti elaborati:

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

3. Di dare atto che:

- con Decreto 13 dicembre 2023 n. 60650 della Direzione centrale infrastrutture e territorio della Regione autonoma FVG, il Direttore Centrale ad interim del Servizio infrastrutture di trasporto e della mobilità sostenibile ha concesso alla scrivente Amministrazione un contributo di euro 1.500.000,00 per la manutenzione straordinaria della struttura denominata "Ponte di Via Brigata Casale";
- nel Programma Triennale delle Opere 2024-2026 e' stato inserito l'intervento denominato "C.O. 20127 - Ponte di via Brigata Casale - messa in sicurezza struttura portante" per una spesa di complessivi euro 2.475.000,00 finanziata come segue:
 - euro 408.767,25 con avanzo vincolato già finanziato con Alienazione di partecipazioni (4TIT);
 - euro 76.232,75 con avanzo vincolato già finanziato con proventi derivanti dalle concessioni edilizie (4URB);
 - euro 490.000,00 con avanzo vincolato già finanziato con Avanzo Libero (4LIB)
 - euro 1.500.000,00 con contributo regionale (1CR)
- in sede di liquidazione della fattura di saldo emessa dal R. T. P. ing. Giorgio Altin - p. IVA 01025210327 / ing. Giada Basso Boccabella - p. IVA 01870270939 / ing. Marco Fasan - p. IVA 01335090328, a causa degli arrotondamenti, il corrispettivo comprensivo di spese e IVA e' risultato essere pari a euro 117.882,24 anziche' euro 117.882,23, e che la spesa eccedente di euro 0,01 e' stata coperta attingendo dall'impegno n. 23014/2024;
- l'importo corrispondente al fondo innovazione presente nel quadro economico approvato con deliberazione giunta n. 703 dd. 09.12.2024, a causa degli arrotondamenti, e' indicato erroneamente in euro 2.585,18 anziche' pari a euro 2.584,53;
- l'incarico professionale per il servizio di collaudo statico dell'intervento, affidato allo Studio Bdp S.r.l. di Trieste - P. IVA 0130890032 con determinazione dirigenziale n. 2028/2024, e' stato svolto nell'anno 2024 per un importo stimato di euro 2.500,00 e che, pertanto, la differenza tra l'impegno assunto di euro 26.216,12 e quanto imputabile all'anno in corso, pari a eur 23.716,12, verra'

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	

imputata sull'anno 2025;

4. Di approvare il quadro economico dell'intervento aggiornato, per effetto dell'affidamento dei lavori in parola e delle considerazioni sopra esposte, come di seguito indicato:

A - Lavori	importi (in euro)
A.1 Lavori	1.266.087,33
A.2 Oneri della sicurezza	374.257,44
Totale A	1.640.344,77
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 IVA 22% sui lavori(A.1 e A.2)	360.875,85
B.2 Spese tecniche - Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA inclusi)	29.009,18
B.3 Spese tecniche - PFTE, PE E CSP della sicurezza (oneri previdenziali e IVA inclusi)	117.882,24
B.4 Spese tecniche - Direzione lavori e CSE (oneri previdenziali e IVA inclusi)	110.682,80
B.5 Spese tecniche - Collaudo statico (oneri previdenziali e IVA inclusi)	26.216,12
B.6 Analisi di laboratorio e prove di carico (IVA inclusa)	28.111,75
B.7 Incentivo art. 45 d.lgs 36/2023 (2% di A)	

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	

- incentivo tecnico, coordinamento etc 80 % del 2% delle somme A)	26.245,52
fondo innovazione	2.584,53
B.8 Imprevisti (IVA inclusa)	133.047,24
Totale B	834.655,23
Totale generale	<u>2.475.000,00</u>

5. Di apportare la seguente variazione all'accertamento di seguito elencato:

Anno	Accertamento	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazioni	Note
2024	20240003381	20127 Ponte di via Brigata Casale messa in sicurezza struttura portante - Fin Contr Reg	00271002	1.500.000,00	-	

6. Di accertare l'entrata complessiva di euro 1.500.000,00 al capitolo di seguito elencato:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	00271002	Contributi della Regione per il Servizio Strade e Infrastrutture (Compresi ev. cofin. PNRR e PNC)	00406	E.4.02.01.02.001	10107	20127	N	1.500.000,00	

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

Anno	Impegno/	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno	Note
	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		

	Pren.					Variazion e	
2024	2024001090 2	0	20127 - Ponte Via Brigata Casale - fin 4TIT	202012 70	235.659, 72	-	fin 4 TIT
2024	2024001090 3	0	20127 - Ponte Via Brigata Casale - fin 4UR	202012 70	76.232,7 5	-	4 UR
2024	2024001090 4	0	20127 - Ponte Via Brigata Casale - fin 4LIB	202012 70	490.000, 00	-	4 LIB
2024	2024002075 2	0	20127 Ponte di via Brigata Casale messa in sicurezza struttura portante - Fin Contr Regione	202012 70	1.500.00 0,00	-	Fin. Contr. Regione
2024	2024002301 4	0	20127 ponte via Brigata Casale - servizio collaudo statico - BDP Studio Di Ing. Srls - 4TIT	202012 70	23.716,1 2	-	servizio di collaudo statico - BDP Studio ins. Srls

8. Di prenotare la spesa complessiva di euro 2.191.209,66 al capitolo di seguito elencato:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	2020 1270	20127 - PONTE DI VIA BRIGATA CASALE - MESSA IN SICUREZZA STRUTTURA PORTANTE	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	20127	N	1.500.000, 00	Finanzia mento 1CR
2025	2020 1270	20127 - PONTE DI VIA BRIGATA CASALE - MESSA IN SICUREZZA STRUTTURA PORTANTE	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	20127	N	124.976,9 1	fin. 4 TIT
2025	2020 1270	20127 - PONTE DI VIA BRIGATA CASALE - MESSA IN SICUREZZA STRUTTURA PORTANTE	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	20127	N	76.232,75	fin. 4UR
2025	2020 1270	20127 - PONTE DI VIA BRIGATA	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	20127	N	490.000,0 0	fin. 4LIB

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	

		CASALE - MESSA IN SICUREZZA STRUTTURA PORTANTE							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. Di impegnare la spesa complessiva di euro 134.398,93 al capitolo di seguito elencato:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	2020 1270	20127 - PONTE DI VIA BRIGATA CASALE - MESSA IN SICUREZZA STRUTTURA PORTANTE	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	20127	N	23.716,1 3	incarico di collaudo statico - fin. 4TIT
2025	2020 1270	20127 - PONTE DI VIA BRIGATA CASALE - MESSA IN SICUREZZA STRUTTURA PORTANTE	02824	U.2.02.0 1.09.012	10107	20127	N	110.682, 80	incarico DL + CSE fin. 4TIT

10. Di dare atto che:

- gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;
- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nell'anno 2025 per euro 1.500,000,00;
- il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente:
anno 2025 euro 1.500,000,00
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno/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 giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento viene a scadenza nell'anno 2025 per euro 134.398,93

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	

- il cronoprogramma del pagamento per la spesa di cui trattasi è il seguente:
anno 2025 euro 134.398,93
- 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 fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014, nonché le necessarie variazioni di bilancio agli stanziamenti di entrata e spesa, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera e-bis, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014 e ss.mm.ii;
- 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 è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2024-2026;
- con Deliberazione giuntale n. 1 dell'8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2024;
- con Deliberazione giuntale n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;
- per l'intervento in argomento le funzioni di responsabile del progetto (RUP) sono svolte dallo scrivente direttore del Servizio Strade e Infrastrutture, giusta determinazione dirigenziale di nomina n. 2640/2022;
- il sottoscritto non versa in situazione di conflitto di interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990 e s.m.i, ai sensi dell'art. 7 del DPR 62/2013, nonché dell'art. 16 del d.lgs. 36/2023;
- il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

20127_DL e CSE_01_Relazione.pdf

20127_DL e CSE_02_Capitolato.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	

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, <i>vedi data firma digitale</i>	
--	--

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: 19/12/2024 12:21:09



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. 3781 / 2024

OGGETTO: "Codice Opera 20127 - Messa in sicurezza ed adeguamento sismico del ponte di Via Brigata Casale" - affidamento dell'incarico professionale per il servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Daniele Di Donato ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del d. lgs. 36/2023 - impegno di spesa di complessivi euro 110.682,80. CUP F97H21000340004 - CIG: B4D7BA3445

Allegati:

20127_DL e CSE_01_Relazione.pdf
20127_DL e CSE_02_Capitolato.pdf

Si assegnano ai dati contabili sottoindicati i seguenti numeri:

Progr.	Numero	Dato Contabile	E/S	Anno	Impegno/ Accertamento	Sub	Capitolo	Importo	Segno	CE	V livello	Descrizione	D/N
1	236360	Variazione	E	2024	20240003381	0	00271002	1.500.000,00	-	00406			N
2	236361	Variazione	S	2024	20240010902	0	20201270	235.659,72	-	02824			N
3	236362	Variazione	S	2024	20240010903	0	20201270	76.232,75	-	02824			N
4	236363	Variazione	S	2024	20240010904	0	20201270	490.000,00	-	02824			N
5	236364	Variazione	S	2024	20240020752	0	20201270	1.500.000,00	-	02824			N
6	236365	Variazione	S	2024	20240023014	0	20201270	23.716,12	-	02824			N
7	20250001114	Accertamento	E	2025		0	00271002	1.500.000,00		00406	E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	N
8	20250009078	Impegno	S	2025		0	20201270	23.716,13		02824	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	N
9	2025000907	Impegno	S	2025		0	20201270	110.682,80		02824	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture	N

	9											stradali	
10	2025009074	Prenotazione	S	2025		0	20201270	1.500.000,00		02824	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	N
11	2025009075	Prenotazione	S	2025		0	20201270	124.976,91		02824	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	N
12	2025009076	Prenotazione	S	2025		0	20201270	76.232,75		02824	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	N
13	2025009077	Prenotazione	S	2025		0	20201270	490.000,00		02824	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	N

Lista delle transazioni elementari associate ai movimenti contabili:

Progr	Transazione elementare	Vincolo	Note
1	E4020102001200002		
2	1005U202010901204580000F97H210003400044		
3	1005U202010901204580000F97H210003400044		
4	1005U202010901204580000F97H210003400044		
5	1005U202010901204580000F97H210003400044		
6	1005U202010901204580000F97H210003400044		
7	E4020102001200002	1CR	Finanz. contributo regionale
8	1005U202010901204580000F97H210003400044	4TIT	Collaudo statico - finanz. avanzo vincolato già alienazione titoli
9	1005U202010901204580000F97H210003400044	4TIT	DL, CSE - finanz. avanzo vincolato già alienazione titoli
10	1005U202010901204580000F97H210003400044	1CR	Finanz. contributo regionale
11	1005U202010901204580000F97H210003400044	4TIT	Finanz. avanzo vincolato già alienazione titoli
12	1005U202010901204580000F97H210003400044	4URB	Finanz. avanzo vincolato già urbanizzazioni
13	1005U202010901204580000F97H210003400044	4LIB	Finanz. avanzo vincolato già avanzo libero

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000, si rilascia il VISTO di regolarità 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.

Allegati: 1 prospetto variazione

IL DIRIGENTE AD INTERIM

DEL SERVIZIO GESTIONE FINANZIARIA,
FISCALE ED ECONOMALE
dott. Gianluca Venier

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: GIANLUCA VENIER

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 30/12/2024 17:19:11

VARIAZIONE DI BILANCIO n. 732 del 30/12/2024

ENTRATE ANNO: 2024

Classificazione	Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedent	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Accertato	Rimanenza	
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale	2024	CP	33.750.488,20	30.536.547,27	825.608,59	-825.608,59	64.287.035,47	0,00	64.287.035,47	
Titolo 4										
Entrate in conto capitale										
Tipologia 200 - Contributi agli investimenti										
Cat. 1	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche	CP	7.418.010,27	2.239.078,90	0,00	-1.500.000,00	8.157.089,17	6.333.418,35	1.823.670,82	
		CS	8.524.219,99	1.450.000,00	0,00	-1.500.000,00	8.474.219,99			
		Totale Capitoli Variati su Tipologia 200	CP	7.418.010,27	2.239.078,90	0,00	-1.500.000,00	8.157.089,17	6.333.418,35	1.823.670,82
		CS	8.524.219,99	1.450.000,00	0,00	-1.500.000,00	8.474.219,99			
		Totale Capitoli Variati su Titolo 4	CP	7.418.010,27	2.239.078,90	0,00	-1.500.000,00	8.157.089,17	6.333.418,35	1.823.670,82
		CS	8.524.219,99	1.450.000,00	0,00	-1.500.000,00	8.474.219,99			
Totale Capitoli Variati su ENTRATE ANNO: 2024		CP	41.168.498,47	32.775.626,17	825.608,59	-2.325.608,59	72.444.124,64	6.333.418,35	66.110.706,29	
			SALDO COMPETENZA		-1.500.000,00					
		CS	8.524.219,99	1.450.000,00	0,00	-1.500.000,00	8.474.219,99			
			SALDO CASSA		-1.500.000,00					

USCITE ANNO: 2024

Classificazione		Anno competenza	Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Impegnato	Rimanenza
Missione 10									
Trasporti e diritto alla mobilità									
Programma 5 - Viabilità e infrastrutture stradali									
TITOLO 2									
Spese in conto capitale									
Macroaggr. 2	Investimenti fissi lordi	CP	1.500.000,00	975.000,00	0,00	-2.325.608,59	149.391,41	149.391,41	0,00
		CS	1.500.000,00	975.000,00	0,00	-2.325.608,59	149.391,41		
Macroaggr. 5	Altre spese in conto capitale	CP	0,00	0,00	825.608,59	0,00	825.608,59	0,00	825.608,59
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Totale Capitoli Variati su Titolo 2		CP	1.500.000,00	975.000,00	825.608,59	-2.325.608,59	975.000,00	149.391,41	825.608,59
		CS	1.500.000,00	975.000,00	0,00	-2.325.608,59	149.391,41		
Totale Capitoli Variati su Programma 5		CP	1.500.000,00	975.000,00	825.608,59	-2.325.608,59	975.000,00	149.391,41	825.608,59
		CS	1.500.000,00	975.000,00	0,00	-2.325.608,59	149.391,41		

USCITE ANNO: 2024

Classificazione	Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Impegnato	Rimanenza
Totale Capitoli Variati su Missione 10		CP	1.500.000,00	975.000,00	825.608,59	-2.325.608,59	975.000,00	149.391,41	825.608,59
		CS	1.500.000,00	975.000,00	0,00	-2.325.608,59	149.391,41		
Totale Capitoli Variati su USCITE ANNO: 2024		CP	1.500.000,00	975.000,00	825.608,59	-2.325.608,59	975.000,00	149.391,41	825.608,59
			SALDO COMPETENZA			-1.500.000,00			
		CS	1.500.000,00	975.000,00	0,00	-2.325.608,59	149.391,41		
			SALDO CASSA			-2.325.608,59			

ENTRATE ANNO: 2025

Classificazione		Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedent	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Accertato	Rimanenza
	Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale	2025	CP	3.245.760,64	37.745.096,87	825.608,59	0,00	41.816.466,10	0,00	41.816.466,10
	Titolo 4									
	Entrate in conto capitale									
	Tipologia 200 - Contributi agli investimenti									
Cat. 1	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche		CP	8.744.287,84	0,00	1.500.000,00	0,00	10.244.287,84	3.300.000,00	6.944.287,84
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			CP	8.744.287,84	0,00	1.500.000,00	0,00	10.244.287,84	3.300.000,00	6.944.287,84
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			CP	8.744.287,84	0,00	1.500.000,00	0,00	10.244.287,84	3.300.000,00	6.944.287,84
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Totale Capitoli Variati su ENTRATE ANNO: 2025			CP	11.990.048,48	37.745.096,87	2.325.608,59	0,00	52.060.753,94	3.300.000,00	48.760.753,94
				SALDO COMPETENZA		2.325.608,59				
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
				SALDO CASSA		0,00				

USCITE ANNO: 2025

Classificazione		Anno competenza	Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Impegnato	Rimanenza	
Missione 10										
Trasporti e diritto alla mobilità										
Programma 5 - Viabilità e infrastrutture stradali										
TITOLO 2										
Spese in conto capitale										
Macroaggr. 2	Investimenti fissi lordi	CP	0,00	0,00	2.325.608,59	0,00	2.325.608,59	134.398,93	2.191.209,66	
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Totale Capitoli Variati su Titolo 2		CP	0,00	0,00	2.325.608,59	0,00	2.325.608,59	134.398,93	2.191.209,66
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Totale Capitoli Variati su Programma 5		CP	0,00	0,00	2.325.608,59	0,00	2.325.608,59	134.398,93	2.191.209,66
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Totale Capitoli Variati su Missione 10		CP	0,00	0,00	2.325.608,59	0,00	2.325.608,59	134.398,93	2.191.209,66
			CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

USCITE ANNO: 2025

Classificazione	Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Impegnato	Rimanenza
Totale Capitoli Variati su USCITE ANNO: 2025	CP		0,00	0,00	2.325.608,59	0,00	2.325.608,59	134.398,93	2.191.209,66
					SALDO COMPETENZA	2.325.608,59			
	CS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					SALDO CASSA	0,00			

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: GIANLUCA VENIER

*CODICE FISCALE: ******

DATA FIRMA: 30/12/2024 17:20:06



Comune di Trieste
Dipartimento territorio, ambiente, lavori pubblici e patrimonio
Servizio strade e infrastrutture

Codice opera n. 20127

Ponte di via Brigata Casale – messa in sicurezza struttura portante

CUP: F97H21000340004

Affidamento di incarico professionale per servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

1 – Relazione tecnico-illustrativa

Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi

Prospetto economico degli oneri complessivi relativi ai servizi

(art. 41, comma 15, D. Lgs. 36/2023)

Direttore del servizio e RUP
Ing. Gustavo Zandanel

Collaboratori tecnici
Ing. Paolo Giorgi
Ing. Daniele Crisman

Settembre 2024



A – QUADRO ESIGENZIALE

A.1 – PREMESSA

Nel 2020 l'Amministrazione Comunale ha incaricato il Dott. Ing. Iztok Smotlak del rilievo strutturale e della analisi statica e sismica propedeutica al progetto di fattibilità tecnico-economica, relativamente al ponte di Via Brigata Casale su Rio Spinoletto. Lo studio eseguito dal Dott. Ing. Iztok Smotlak ha evidenziato la necessità di opere per la messa in sicurezza statica del ponte e per l'adeguamento sismico dello stesso.

Nel 2024 l'Amministrazione comunale ha affidato l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnico-economica, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP) ing. Giorgio Altin – ing. Giada Basso Boccabella – ing. Marco Fasan e di geologo per la stesura della relazione geologica a corredo della progettazione di fattibilità tecnico-economica al dott. Roberto Chiappini.

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

Codice opera n. 20127

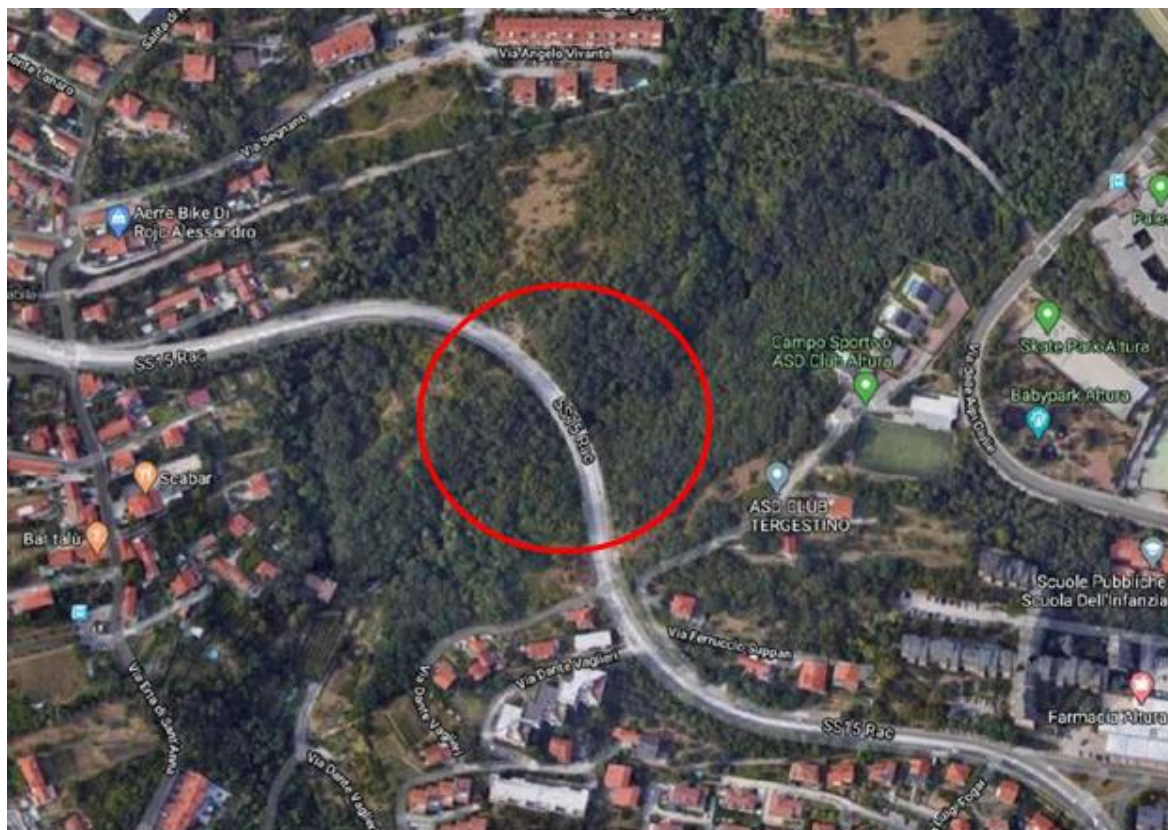
CUP F97H21000340004

Ponte di via Brigata Casale – messa in sicurezza struttura portante

Servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

A.2 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'area oggetto di interesse è il ponte di Via Brigata Casale su Rio Spinoletto. L'inquadramento territoriale è riportato qui di seguito su ortofoto.



A.3 – INQUADRAMENTO URBANISTICO

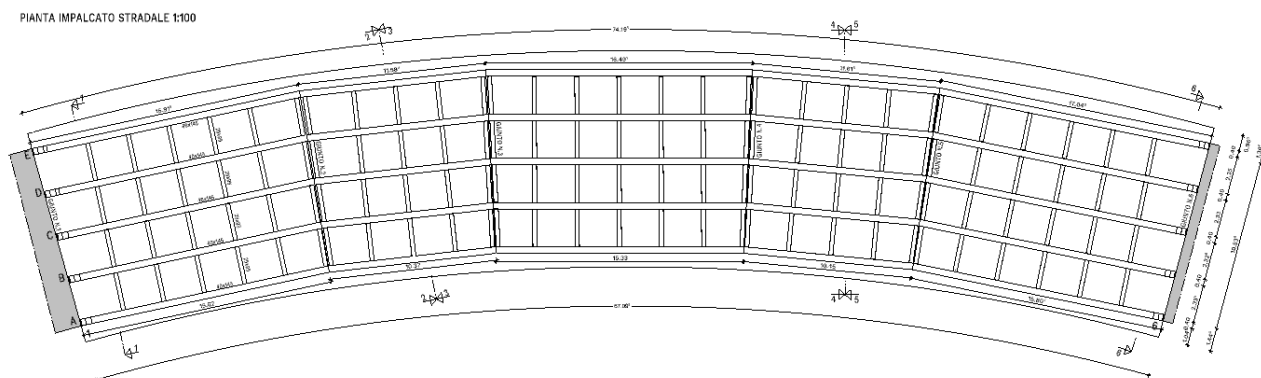
L'area oggetto di interesse ricade in aree inedificabili, ai sensi dell'art. 119 delle NTA – P01, ed è sottoposto a vincolo idrogeologico, nonché a vincolo paesaggistico, ai sensi dell'art. 142, comma 1, lettera c) del D. Lgs. N. 42 del 2004 e s.m.i..

Trattasi ad ogni modo di interventi di messa in sicurezza ed adeguamento di strutture preesistenti. Tali interventi non danno adito ad ulteriori trasformazioni territoriali del suolo e del paesaggio, pertanto sono congruenti con le previsioni del Piano Regolatore Generale Comunale, come desumibile anche dall'immagine sottostante.

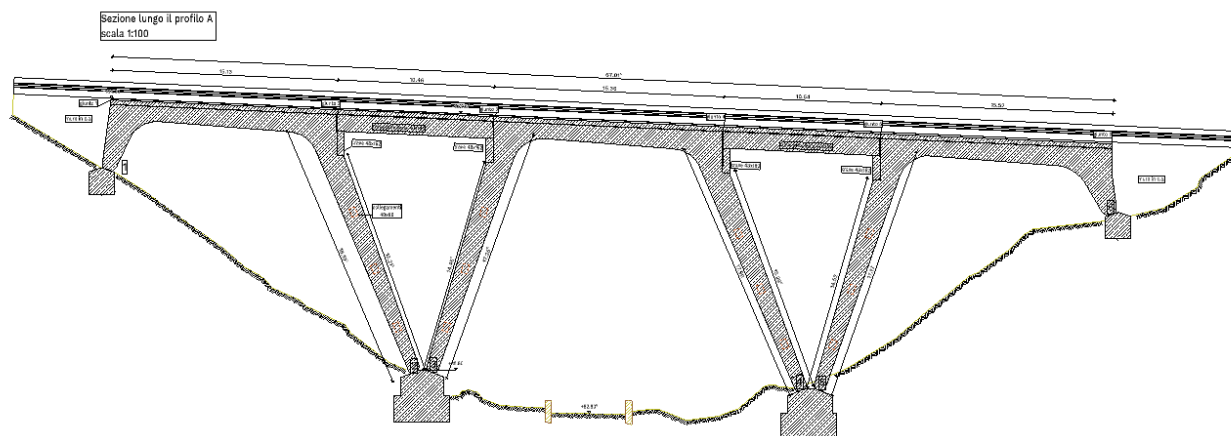


A.4 – DESCRIZIONE GENERALE E STATO DELL'OPERA

La struttura del ponte, realizzata negli anni cinquanta, ha il fine di oltrepassare il bacino del Rio Spinoletto. Il ponte in oggetto è costruito su 5 campate di luce variabile, essendo a pianta non rettilinea, tra i 10.00 metri ed i 17.00 metri circa per una lunghezza complessiva di circa 67 metri. L'altezza dell'impalcato è anch'essa variabile sia per la conformazione del terreno che per la pendenza della strada e raggiunge un'altezza massima di 19.40 metri.



Pianta del ponte con graticcio di travi.

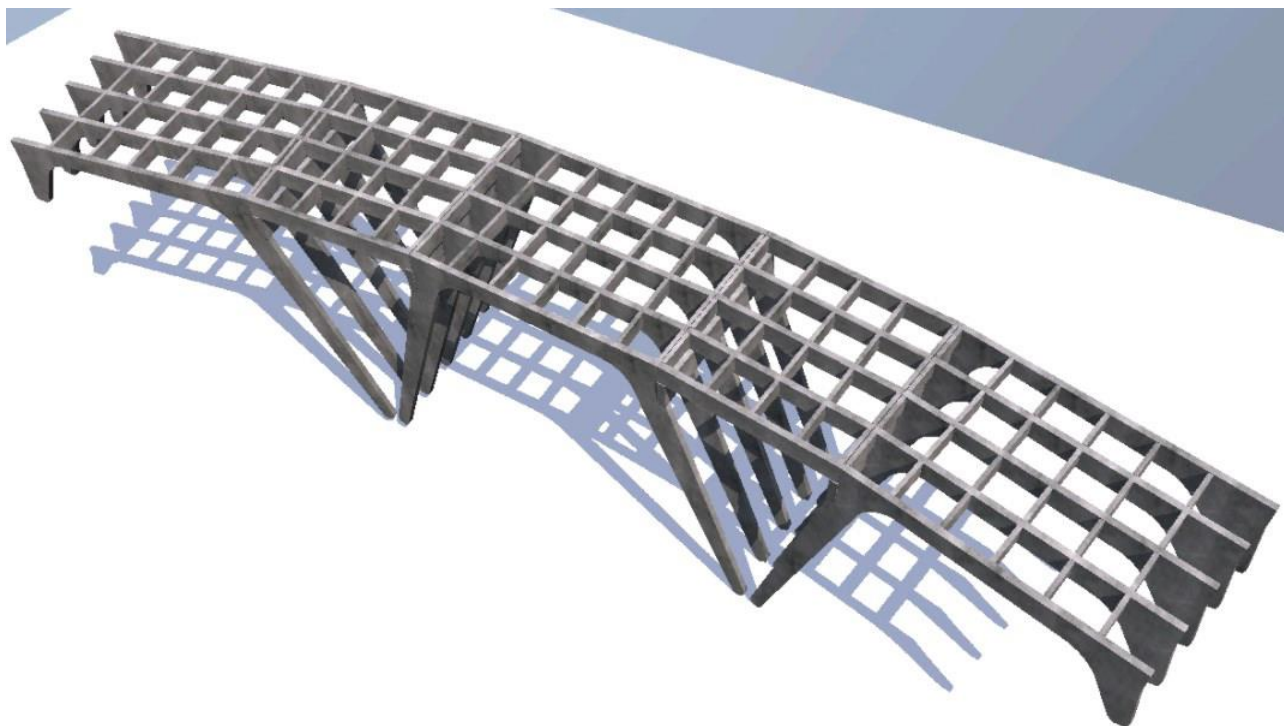


Vista laterale di una travata del ponte costituita da tre portali e travi appoggiate soprastanti.

Longitudinalmente il ponte è costituito da tre portali in c.a. incernierati al piede. Tali portali sono collegati da travi tampone in semplice appoggio. Trasversalmente ogni portale si sviluppa con 5 file di pilastri/pile collegati da tre file traversi posti a circa 3.00, 6.00 e 10.00 metri dalla fondazione.

L'impalcato è quindi composto da cinque campate, di cui due realizzate in semplice appoggio. Gli elementi portanti consistono in un graticcio di travi principali longitudinali e travi secondarie trasversali. Le strutture orizzontali sono state completate con una soletta monolitica e con due marciapiedi laterali.

Le fondazioni sono di tipo diretto a plinto in c.a., intestate sul substrato portante della formazione rocciosa flyschoidale alterata, raggiunto direttamente previo asporto del terreno di copertura.

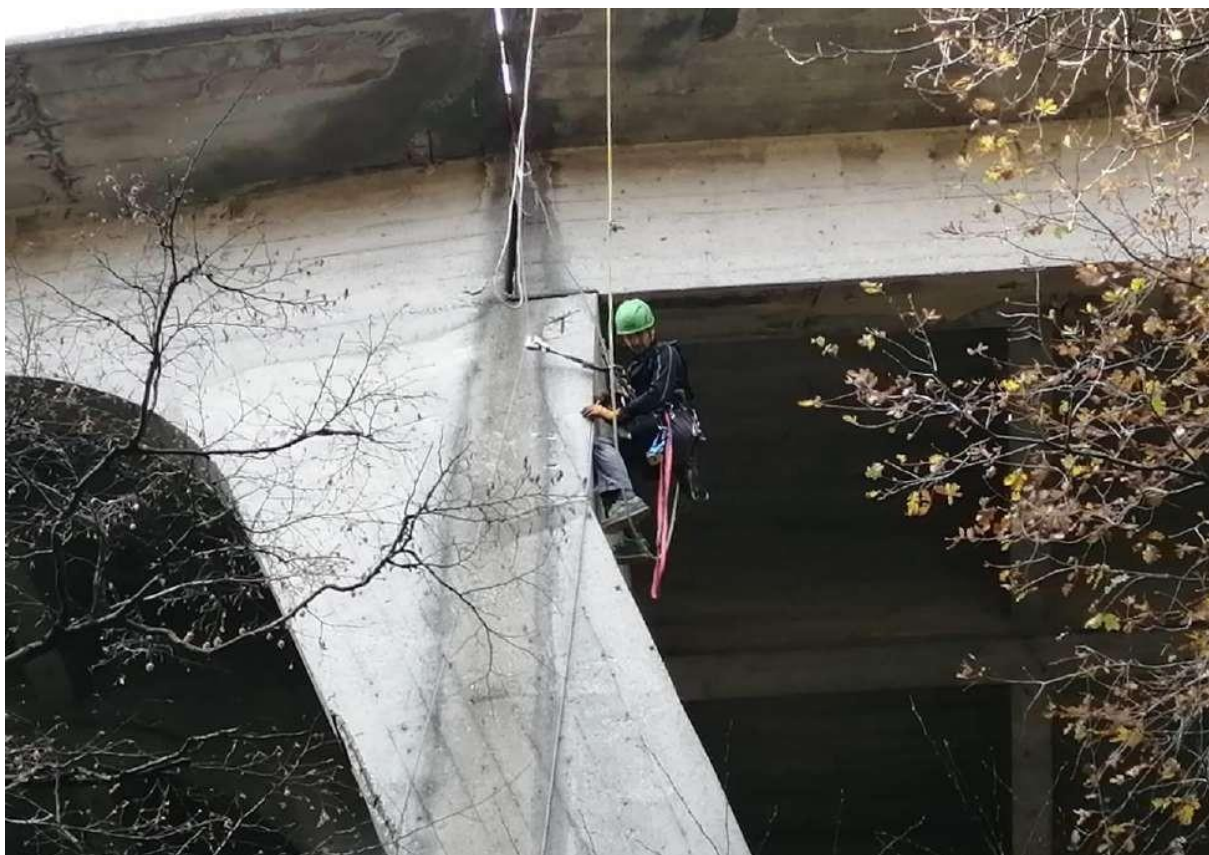


Vista 3D delle strutture del ponte.

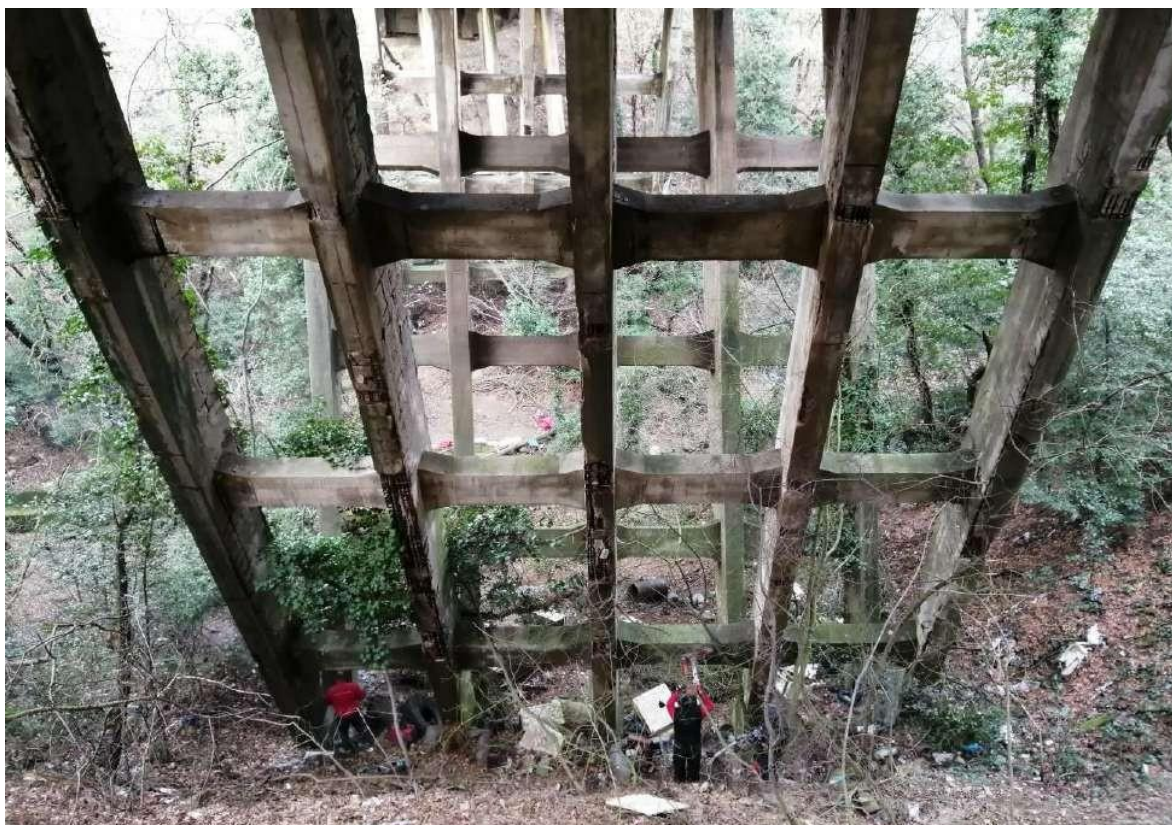
I pilastri hanno sezione variabile. La sezione di appoggio alla base 60x90 cm per poi rastremarsi a spessore 40 cm e sono indicate a seguire le sezioni all'imposta sopra la rastremazione ed in sommità, in corrispondenza dell'appoggio delle travi 48x162.

In base alle indagini eseguite il ponte mostra diverse problematiche riassumibili in:

- La mancanza di sistemi di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, combinata col scarso copriferro e con l'elevata umidità ambientale, ha portato alla corrosione dei ferri d'armatura dei pilastri e dei traversi in c.a.. La progressiva ossidazione dell'acciaio ha causato l'espulsione del copriferro e la riduzione della sezione delle barre. Data la presenza molto più marcata, di ammaloramenti sul lato teso dei pilastri, si ritiene che una concausa al distacco dei copriferri sia l'apertura di fessure in zona tesa appunto.
- Corrosione ed ammaloramento delle solette in c.a. dei marciapiedi dovuta all'azione dell'acqua piovana ed allo scarso copriferro.
- Prematura corrosione dei parapetti laterali in acciaio dovuta a scarsa manutenzione.
- Mancanza di un opportuno giunto di dilatazione che impedisca il danneggiamento del manto stradale e l'infiltrazione delle acque meteoriche sulle strutture in c.a.



Infiltrazione di acqua piovana sui pilastri.



Corrosione dei ferri d'armatura ed espulsione del copriferro dei pilastri.



Ferri d'armatura esposti.



Ammaloramento della soletta laterale.



Fessura nel manto stradale in corrispondenza del giunto di costruzione.

A.5 – OBIETTIVO

Il ponte insiste sulla via Brigata Casale, che riveste un'importanza strategica per il mantenimento delle vie di comunicazione, poiché è l'unica via alternativa alla Grande Viabilità Triestina, in caso di una sua chiusura. Attualmente però è imposto un divieto di transito per mezzi con massa superiore alle 3,5 ton. L'obiettivo dell'intervento di messa in sicurezza statica ed adeguamento sismico è, tra i tanti, quello di garantire anche il traffico di mezzi speciali ed eccezionali, ai sensi dell'art. 10 del Codice della Strada, senza ulteriori limiti di massa.

A.6 – DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Il risultato dello studio effettuato dal Dott. Ing. Iztok Smotlak, evidenzia che, allo stato attuale, alcune parti della struttura non sono in grado di resistere ai carichi verticali ed in particolare ai carichi sismici previsti dalla normativa vigente.

L'esigenza di messa in sicurezza del ponte risulta evidente dalle indagini e dalle calcolazioni effettuate in sede di vulnerabilità statica/sismica del manufatto.

Le indagini ed i calcoli condotti dal RTP ing. Giorgio Altin – ing. Giada Basso Boccabella – ing. Marco Fasan hanno imposto la necessità di intervento per la messa in sicurezza del manufatto. Gli indicatori di rischio fanno emergere delle criticità in particolare su alcuni elementi strutturali già in fase statica con carichi da traffico, che vengono notevolmente amplificate in fase sismica.

Si evidenzia che gli elementi che maggiormente vanno in crisi in fase sismica sono i traversi. La cosa si spiega col fatto che il ponte non era stato progettato per assorbire forze orizzontali importanti. La notevole massa dell'impalcato, unita alla ragguardevole altezza, comporta un tagliante di piano a livello di impalcato che si traduce in un momento flettente che deve essere assorbito dal comportamento a telaio di pilastri e traversi, così si spiegano le criticità riscontrate in tali elementi.

Tale criticità è stata risolta inserendo dei controventi in acciaio che assorbano quelle forze orizzontali che attualmente i soli traversi dei pilastri non sono in grado di sopportare. I traversi vengono inoltre dotati di un ringrosso che ha anche la funzione di andare a rinforzare i nodi dei telai attraverso barre passanti. L'analisi fatta degli spostamenti e dei tagli da trasmettere in condizione sismica ha portato alla decisione di collegare poi le campate in direzione longitudinale con degli shock transmitters in modo che le stesse risultino collegate se la struttura viene sottoposta a carichi sismici e svincolate per carichi non impulsivi (dilatazioni termiche).

Vengono inoltre inseriti dei ritegni trasversali in corrispondenza delle travi appoggiate di impalcato al fine di prevenirne lo scivolamento laterale.

Infine, con l'obiettivo di adeguare il ponte sotto l'azione del traffico previsto dalla vigente normativa, sono stati previsti rinforzi a flessione e taglio delle travi principali attraverso l'applicazione di fibre di carbonio (FRP).

Come intervento generale è stato prevista la ricostruzione del copriferro degradato e la sostituzione delle armature ammalorate, l'inserimento di giunti in gomma armata a livello della pavimentazione stradale e il risanamento di marciapiede e cordolo.

Riassunto degli interventi da effettuarsi:

- Intervento di risanamento delle strutture in cemento armato con ricostruzione del copriferro ed eventuale sostituzione di armatura eccessivamente ammalorata
- Intervento di inserimento di nuovi giunti di dilatazione in sede stradale e sul marciapiede
- Intervento di rinforzo dei traversi dei portali con getto integrativo (ringrosso in c.a.)

- Intervento di controventatura dei telai trasversali con nuovi profili metallici
- Intervento di rinforzo di sezioni in c.a. con FRP
- Inserimento di shock transmitter in corrispondenza dei giunti di dilatazione sugli appoggi delle travi principali
- Intervento di sabbiatura e tinteggiatura del corrimano pedonale
- Intervento di rasatura con materiale fibrorinforzato per ricostruzione di zone leggermente ammalorate
- Intervento di rifacimento del manto stradale.



Render finale con interventi.

La realizzazione degli interventi di rinforzo come descritti al paragrafo precedente comporta l'adeguamento statico/ sismico della struttura con indicatore di rischio > 0.8 . La tipologia di rinforzo e la scelta della modalità di intervento ha tenuto conto della necessità di tenere operativo il ponte anche durante gli interventi. In particolare, due delle tre corsie saranno disponibili per la marcia anche durante le lavorazioni e non saranno necessarie ulteriori limitazioni alla tipologia di traffico, fatte salve quelle già esistenti.

Infine, si precisa che i materiali adottati, ossia essenzialmente calcestruzzo e acciaio, sono compatibili con i materiali usati originariamente sulla struttura e quindi coerenti con le prescrizioni del piano paesaggistico regionale in quanto l'approccio progettuale è stato il più possibile conservativo dell'architettura originaria e al contempo attento all'analisi costi benefici.

A.7 – OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

La prestazione ha per oggetto lo svolgimento dei seguenti servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (DM 17/06/2016) - CPV 71300000-I Servizi di ingegneria:

- Direzione lavori in esecuzione
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

per la messa in sicurezza e l'adeguamento sismico del ponte di Via Brigata Casale sul Rio Spinoletto.

L'incarico professionale in argomento comprende anche la predisposizione delle pratiche e lo svolgimento delle attività tecnico-amministrative relative all'acquisizione di pareri/autorizzazioni/nulla osta/etc. connesse alle attività oggetto della prestazione, anche in supporto all'Amministrazione Comunale.

A.8 – TERMINI PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'inizio delle attività di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione decorrerà dalla data di consegna dei lavori. Per la stima del tempo di prestazione del servizio oggetto del presente capitolato si considera, come base, quanto previsto per il completamento dei lavori in oggetto. La durata dei lavori è stimata pari a 365 giorni naturali consecutivi. La durata della prestazione sarà, in ogni caso, pari all'effettivo tempo previsto per dare compiuti tutti i lavori da realizzare e tutti gli adempimenti normativi connessi.

L'incarico per la direzione lavori e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione si riterrà concluso con l'approvazione da parte dell'Amministrazione del collaudo tecnico amministrativo.

A.9 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Il costo complessivo dell'opera è pari a **1.640.344,77 €** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie (€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	1.640.344,77

A.10 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.l) Esecuzione dei lavori

A.11 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le fasi prestazionali previste per ogni diversa categoria d'opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023.

STRUTTURE – S.04		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera	0,0900
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1017
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	1.640.344,77	6,2660734307%

Costo complessivo dell'opera: 1.640.344,77 €
Percentuale forfettaria spese: 24,56%

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (IMPORTI ESPRESSI IN EURO)

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>	(Q _i)	V*G*P*Q	K=24,56% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	1.640.344,77	0,062660734307	0,90	Qcl.01	0,3800	35.152,54	8.633,46	43.786,00
S.04	STRUTTURE	1.640.344,77	0,062660734307	0,90	Qcl.03	0,0200	1.850,13	454,39	2.304,52
S.04	STRUTTURE	1.640.344,77	0,062660734307	0,90	Qcl.07	0,0900	8.325,60	2.044,77	10.370,37
S.04	STRUTTURE	1.640.344,77	0,062660734307	0,90	Qcl.09	0,1017	9.408,86	2.310,82	11.719,68
S.04	STRUTTURE	1.640.344,77	0,062660734307	0,90	Qcl.12	0,2500	23.126,67	5.679,91	28.806,58

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	96.987,15 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	96.987,15 €

Vista la legge 49/2023 “Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali” in vigore dal 20 Maggio 2023, ritenuta ammissibile – nelle more di un indirizzo da parte della competente Cabina di Regia presso la Presidenza del Consiglio interpellata da ANAC con atto del Presidente di data 27 Giugno 2023 (fasc. 2987.2023) – la ribassabilità esclusivamente della componente del corrispettivo individuata dalle “spese” che l’art. 5 del DM 17/06/2016 determina forfettariamente, e preso atto che il ribasso sulle spese preventivate non deve intaccare l’equità del compenso, si definiscono i seguenti importi a base d’asta:

CORRISPETTIVO PROFESSIONALE NON SOGGETTO A RIBASSO D’ASTA	77.863,80 €
SPESE E ONERI ACCESSORI SOGGETTI A RIBASSO D’ASTA	19.123,35 €

L'importo della prestazione professionale è determinato ai sensi del decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'allegato I.13 del decreto legislativo n. 36 del 2023).

Si specifica che l'importo degli oneri per la sicurezza è pari a 0 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

L'importo totale delle prestazioni è quello risultante dal corrispettivo professionale, calcolato come da DM del 17 Giugno 2016 e non soggetto a ribasso per effetto della Legge 49/2023, la Delibera ANAC n. 343/2023 e l'atto fasc. 2987.2023 del Presidente ANAC dd. 27 Giugno 2023, sommato al corrispettivo per le spese e gli oneri accessori risultante dal ribasso offerto in sede di gara sull'importo sopra citato.

L'importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste nel Capitolato.

C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 96.987,15 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 96.987,15 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 3.879,49 =
Imponibile IVA	€ 100.866,64 +
IVA (22%)	€ 22.190,66 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 123.057,30

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: 19/12/2024 12:21:11



Comune di Trieste
Dipartimento territorio, ambiente, lavori pubblici e patrimonio
Servizio strade e infrastrutture

Codice opera n. 20127

Ponte di via Brigata Casale – messa in sicurezza struttura portante

CUP: F97H21000340004

Affidamento di incarico professionale per servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

2 – Capitolato speciale descrittivo e prestazionale: schema di contratto
(art. 41, comma 15, D. Lgs. 36/2023)

Direttore del servizio e RUP
Ing. Gustavo Zandanel

Collaboratori tecnici
Ing. Paolo Giorgi
Ing. Daniele Crisman

Settembre 2024



SCHEMA DI CONTRATTO "SIA"
PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Schema di Contratto per incarico professionale di

Servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

per la realizzazione delle seguenti Opere:

Codice opera n. 20127

CUP F97H21000340004

Ponte di via Brigata Casale – messa in sicurezza struttura portante

TRA

*Il Comune di Trieste , con sede in Piazza Unità d'Italia 4 a Trieste, c.f. e P.IVA 00210240321, di seguito indicato come "**Committente**", rappresentato dall'ing. Gustavo Zandanel - [REDACTED] [REDACTED] - Direttore del Servizio Strade e Infrastrutture, in qualità di RUP, domiciliato, ai fini del presente contratto, nella sede legale del Committente, il quale interviene al presente Comune di Trieste nella sua qualità di legale rappresentante del Comune di Trieste - ai sensi e per gli effetti dell'art. 107, terzo comma, lettera c) del D. L. vo 18.08.2000 n. 267 - e dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse della stazione appaltante che rappresenta.*

E

*il professionista, iscritto all'Albo degli della Provincia di al n. sez., domiciliato, ai fini del presente contratto, in, c.f., P. IVA, nella sua qualità di (libero professionista ovvero Capogruppo del R.T.P. costituito da, ecc.), in seguito denominato semplicemente "**Affidatario**".*

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE.

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

La prestazione ha per oggetto lo svolgimento dei seguenti servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (DM 17/06/2016) - CPV 71300000-I Servizi di ingegneria:

- Direzione lavori in esecuzione
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

per la messa in sicurezza e l'adeguamento sismico del ponte di Via Brigata Casale sul Rio Spinoletto.

L'incarico professionale in argomento comprende anche la predisposizione delle pratiche e lo svolgimento delle attività tecnico-amministrative relative all'acquisizione di pareri/autorizzazioni/nulla osta/etc. connesse alle attività oggetto della prestazione, anche in supporto all'Amministrazione Comunale.

Art. 2 MODALITÀ DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Si stabilisce e si concorda tra le parti che, ai sensi dell'art. 41 comma 15 del D. Lgs. 36/2023, di seguito denominato "Codice", i corrispettivi (compensi e spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi di cui sopra sono stati determinati in base al DM 17/06/2016 come riportato nell'Elaborato I "Relazione tecnico-illustrativa, Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, Prospetto economico degli oneri complessivi relativi ai servizi" e riepilogato nel seguente quadro sinottico.

PRESTAZIONI NORMALI (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) COMPENSI E SPESE CONGLOBATE.

ESECUZIONE DEI LAVORI € 96.987,15

Totale **€ 96.987,15**

Vista la legge 49/2023 "Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali" in vigore dal 20 Maggio 2023, ritenuta ammissibile – nelle more di un indirizzo da parte della competente Cabina di Regia presso la Presidenza del Consiglio interpellata da ANAC con atto del Presidente di data 27 Giugno 2023 (fasc. 2987.2023) – la ribassabilità esclusivamente della componente del corrispettivo individuata dalle "spese" che l'art. 5 del DM 17/06/2016 determina forfettariamente, e preso atto che il ribasso sulle spese preventivate non deve intaccare l'equità del compenso, si definiscono i seguenti importi a base d'asta:

CORRISPETTIVO PROFESSIONALE NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA **77.863,80 €**

SPESE E ONERI ACCESSORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA **19.123,35 €**

L'importo totale delle prestazioni è quello risultante dal corrispettivo professionale, calcolato come da DM del 17 Giugno 2016 e non soggetto a ribasso per effetto della Legge 49/2023, la Delibera ANAC n. 343/2023 e l'atto fasc. 2987.2023 del Presidente ANAC dd. 27 Giugno 2023, sommato al corrispettivo per le spese e gli oneri accessori risultante dal ribasso offerto in sede di gara sull'importo sopra citato.

Il corrispettivo per le prestazioni di cui sopra sono ridotti del % sulla base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data, e ammonta complessivamente a

€ (euro/00)

Gli importi di cui sopra sono intesi al netto dei contributi previdenziali ed IVA ed al lordo della eventuale ritenuta d'acconto.

Il presente contratto è relativo ad un "appalto a corpo", onnicomprensivo per rendere la prestazione eseguita a regola d'arte ed in ottemperanza alle normative. Per le prestazioni a corpo il prezzo offerto rimane fisso e non può variare in aumento o in diminuzione, secondo la qualità e la quantità effettiva dei lavori eseguiti.

Si specifica che l'importo degli oneri per la sicurezza è pari a 0 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

Art. 3 EVENTUALI PRESTAZIONI IN AUMENTO O IN DIMINUIZIONE NEL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO E DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI.

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante, sono ammesse ai sensi dell'art. 120 del Codice.

I corrispettivi saranno determinati ai sensi dell'art. 2 del presente contratto, nel rispetto di quanto previsto dal DM 17/06/2016, e ridotti nella misura pari al ribasso contrattuale, ivi indicato.

Nei casi previsti dal presente articolo devono essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico previsti dal successivo art. 6.

Art. 4. ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Il Committente si impegna a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con particolare riguardo allo stato di fatto, alle planimetrie catastali, agli estratti dei rilievi aerofotogrammetrici, agli estratti degli strumenti urbanistici e ai rilievi di qualunque genere in suo possesso.

Il Committente s'impegna inoltre a:

- richiedere il catasto di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona interessata dal progetto (ENEL, TELECOM, Società Multiservizi, gas, acquedotto, fognatura, telefoni di Stato, metanodotti, pubblica illuminazione, fibre ottiche, teleriscaldamento, ecc.) con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche tecniche e la profondità di posa (ove possibile)
- convocare le necessarie riunioni di "Coordinamento dei sottoservizi"
- richiedere i preventivi ufficiali relativi agli spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi di cui al punto precedente, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari, da inserire tra le somme a disposizione del quadro economico della progettazione esecutiva;
- ottenere i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private e/o pubbliche interessate dalle opere da progettare/realizzare;
- inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di eventuali Organismi preposti e/o a vario titolo interessati facendosi interamente carico del pagamento di tutti i relativi oneri;
- garantire su richiesta dell'Affidatario e sotto la propria responsabilità, il libero accesso alle aree e/o ai fabbricati interessati dalla prestazione, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo. L'affidatario potrà avvalersi, sotto la propria responsabilità, di collaboratori per l'espletamento dei sopralluoghi ritenuto opportuni.

La mancata consegna della documentazione sopra richiamata e/o il ritardato espletamento delle attività poste a carico del Committente determineranno la sospensione dei tempi contrattuali di cui al successivo art. 6.

Art. 5. ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO

Ai sensi dell'art. 117 del Codice, alla firma del presente contratto l'Affidatario produce, a pena di decadenza dall'incarico e qualora non abbia già provveduto in sede di gara, copia della propria polizza di responsabilità civile professionale.

L'Affidatario è assicurato mediante polizza di responsabilità civile professionale n. rilasciata in data da – Agenzia dicon massimale di €.

Dato atto che l'affidamento in oggetto rientra tra gli appalti di cui all'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, al fine del miglioramento del prezzo di aggiudicazione, l'amministrazione non richiede all'affidatario la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del Codice, come previsto dall'art. 53, comma 14.

É richiesta la consegna del certificato di collaudo a fine lavori, come previsto da NTC 2018, §9.1 Prescrizioni Generali.

Sarà cura dell'affidatario trasmettere la documentazione in **unica copia cartacea di cortesia a colori** ed in **formato elettronico**, completa di elaborati **non editabili** (pdf) ed **editabili** (doc, dxf, dwg...).

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione:

L'Affidatario si impegna inoltre, a comunicare al RUP, ove richiesto, i dati di sua competenza necessari alla compilazione delle schede previste dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici per la raccolta di informazioni sui lavori oggetto del presente atto.

Art. 6. TERMINE ESECUZIONE INCARICO, SOSPENSIONI E PROROGHE

L'Affidatario, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare le scadenze sotto riportate.

L'inizio delle attività decorrerà dalla data di avvio della prestazione o, in caso di urgenza, dalla data di esecutività del provvedimento di aggiudicazione dell'incarico.

L'inizio delle attività di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione decorrerà dalla data di consegna dei lavori. Per la stima del tempo di prestazione del servizio oggetto del presente capitolato si considera, come base, quanto previsto per il completamento dei lavori in oggetto. La durata dei lavori è stimata pari a 365 giorni naturali consecutivi. La durata della prestazione sarà, in ogni caso, pari all'effettivo tempo previsto per dare compiuti tutti i lavori da realizzare e tutti gli adempimenti normativi connessi.

L'incarico per la direzione lavori e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione si riterrà concluso con l'approvazione da parte dell'Amministrazione del collaudo tecnico amministrativo.

Si precisa che

- a. I giorni sono solari consecutivi, decorrenti dalla data di formale comunicazione da parte del Committente dell'avvenuta esecutività del contratto o, in caso di urgenza, del provvedimento di aggiudicazione definitiva dell'incarico, comunque fatta salva la trasmissione di tutta la documentazione di cui al primo comma dell'art. 4 del presente contratto e degli altri adempimenti propedeutici all'avvio delle attività conferite;
- b. il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dal formale e completo deposito al Committente degli elaborati contrattuali relativi alle singole fasi;
- c. per le prestazioni afferenti alle fasi di pianificazione, progettazione e delle annesse attività propedeutiche, il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dalla comunicazione di avvenuta approvazione/validazione dell'eventuale fase precedente. Per le prestazioni che prevedono più fasi rispetto a quella iniziale, i termini contrattuali sono sospesi fino alla comunicazione dell'avvenuta approvazione della fase precedente e della ripresa del servizio;

- d. le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni che non rientrino nell'oggetto dell'incarico o nella competenza dell'Affidatario (quali recepimento del catasto e dei preventivi per la sistemazione dei sottoservizi interferenti, acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente incaricati, verifiche e validazioni progettuali o altro) o a quest'ultimo non imputabili;
- e. è facoltà del professionista incaricato, ai sensi dell'art. 121 del Codice chiedere sospensioni della prestazione qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; in tal caso il Committente dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno imposto la sospensione è redatto analogo verbale di ripresa che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del contratto. In relazione a particolari difficoltà o ritardi che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso;
- f. nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico, come previsto dal precedente art. 3.

Art. 7. SUBAPPALTO

L'affidamento in subappalto è consentito, ai sensi di quanto previsto dall'art. 119 del Codice, previa autorizzazione del Committente, alle seguenti condizioni:

- a) che l'Affidatario abbia indicato all'atto dell'offerta il servizio o le parti di esso che intende subappaltare; l'omissione delle indicazioni sta a significare che il ricorso al subappalto è vietato e non può essere autorizzato; in caso in cui in sede di offerta l'Affidatario abbia fornito dichiarazioni generiche riferite al massimo consentito in termine di legge che non consentono di individuare univocamente l'oggetto del subappalto, lo stesso subappalto non sarà autorizzato;
- b) che l'Affidatario presenti istanza di subappalto presso la Stazione appaltante completo della documentazione prevista dalla vigente normativa.

L'Affidatario, in sede di offerta, deve indicare i seguenti servizi che intende subappaltare:

- indagini geologiche
- indagini geotecniche
- indagini sismiche
- sondaggi
- rilievi
- misurazioni
- picchettazioni
- predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche
- redazione grafica degli elaborati progettuali

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva dell'Affidatario.

I servizi affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore non può subappaltare a sua volta i lavori/servizi.

L'Affidatario resta in ogni caso responsabile nei confronti del Committente per l'esecuzione degli interventi oggetto di subappalto, o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione di lavori subappaltati.

Il R.U.P., ovvero il Direttore dell'Esecuzione del contratto ove nominato, provvedono a verificare, ognuno per la propria competenza, il rispetto di tutte le condizioni di ammissibilità e del subappalto.

Il subappalto non autorizzato comporta le sanzioni penali previste dal D.L. n. 113/2018, convertito dalla L. n. 132/2018 (multa fino a un terzo dell'importo dell'appalto, arresto da 1 a 5 anni).

Il Committente non provvede al pagamento diretto degli eventuali subappaltatori, e l'Affidatario è obbligato a trasmettere allo stesso Committente, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai medesimi subappaltatori o cottimisti, con l'indicazione delle eventuali ritenute di garanzia effettuate, fatto salvo le eccezioni previste dall'Art. 119, comma 11 del Codice. Qualora l'Affidatario non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, il Committente sospende il successivo pagamento a favore dell'Affidatario.

Art. 8. PENALI

Qualora l'Affidatario non rispetti termini stabiliti con le modalità di cui all'art. 6, il RUP ne darà formale avviso con nota scritta.

Entro 20 gg. dal suddetto avviso l'Affidatario potrà presentare nota giustificativa e/o motivazione del ritardo.

Il RUP, qualora ritenga insufficienti le motivazioni presentate, nega la proroga dei termini contrattuali ed applica la penale di cui al comma successivo.

In caso di espletamento delle prestazioni oltre i termini stabiliti, maggiorati delle eventuali proroghe concesse, per cause imputabili all'Affidatario, verrà applicata una **penale pari a 1 ‰**, rispetto all'importo netto contrattuale di ogni fase, **per ogni giorno di ritardo** rispetto al termine previsto per ogni singola fase sopra definita all'art. 6, fino ad un massimo del 10%, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti all'Affidatario.

Le suddette percentuali saranno calcolate sui corrispettivi relativi alla singola fase oggetto del ritardo.

Art. 9. MODALITÀ DI PAGAMENTO

Ai sensi dell'Art. 33 dell'Allegato II.14 del Codice la prestazione è esclusa dalle disposizioni di cui all'art. 125, comma 1, per l'anticipazione del prezzo.

I pagamenti avverranno entro 30 gg. dall'emissione della fattura relativa ai corrispettivi professionali e degli oneri ad essi relativi con le seguenti scadenze:

1. All'inizio dell'esecuzione dei lavori, l'Affidatario può emettere fattura per un importo pari al **20% dell'importo contrattuale**.
2. Durante l'esecuzione dei lavori, il soggetto appaltatore dell'incarico può emettere fattura in concomitanza con il raggiungimento della percentuale del 50% dell'avanzamento dei lavori per un complessivo di tutte le prestazioni esecutive pari al **50% dell'importo contrattuale**.
3. Al termine delle attività di collaudo tecnico amministrativo, previa verifica della regolarità della prestazione svolta e relativa approvazione da parte della Stazione Appaltante, l'Affidatario può emettere fattura per un importo pari al **30% dell'importo contrattuale**.

Per tutte le attività il saldo avverrà, dedotta la quota parte dell'acconto ricevuto, contestualmente all'avvenuta approvazione delle prestazioni e comunque entro e non oltre 60 gg dall'avvenuto compimento delle stesse come indicato al precedente art. 6.

Ai sensi dell'art. 11 comma 6, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Ferma restando l'ottemperanza dell'Affidatario agli obblighi citati nel capitolato, la liquidazione dei compensi sarà effettuata entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa fattura elettronica, ad accertato corretto adempimento contrattuale, nonché all'assolvimento degli obblighi in ordine alla regolarità nel pagamento delle contribuzioni e delle retribuzioni, secondo quanto previsto dalla normativa vigente (DURC). I pagamenti saranno disposti solo dopo la verifica della permanenza della regolarità contributiva e assicurativa dell'incaricato.

L'Appaltatore non potrà in nessun caso rifiutare, sospendere o ritardare l'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto invocando eventuali divergenze e/o contestazioni sulla spettanza dei pagamenti o sull'entità dei medesimi.

In caso di inadempienza, contestata all'affidatario con PEC, l'Ente Appaltante può sospendere i pagamenti fino a che lo stesso non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali.

Ai sensi dell'art. 3, comma 1 e 2, del D.M. 145/2000, si precisa che l'Amministrazione è esentata da qualsiasi responsabilità in ordine ai pagamenti se disposti in attuazione delle disposizioni contenute nella comunicazione di conto dedicato di cui al successivo art. 11.

Per eventuali cessioni di credito si fa rinvio all'art. 6, allegato II.14 del Codice.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 della Legge sulla Contabilità dello Stato – R.D. 18.11.1923 n. 2440 – si precisa che i pagamenti relativi al presente atto verranno effettuati con versamento sul conto corrente indicato nell'art. 11, con esonero per l'Amministrazione pagante ad ogni e qualsiasi responsabilità in ordine ai suddetti pagamenti.

Art. 10. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE DEL COMMITTENTE

È facoltà del Committente risolvere il contratto quando l'Affidatario sia renda responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, e/o comunque ponga in essere un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore.

Il Committente si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere, ai sensi degli artt. 1453 e 1454 del Codice Civile, nonché all'esecuzione d'ufficio dei servizi a spese dell'Affidatario. Il Committente si riserva la facoltà di risolvere il contratto e/o procedere all'esecuzione d'ufficio nei seguenti casi:

1. per mancato inizio del servizio;
2. per superamento della soglia di penali così come espresso nel Capitolato;
3. per indisponibilità ad eseguire interventi manutentivi indicati dal R.U.P. o dal Direttore dell'esecuzione del servizio, qualora nominato;
4. per indisponibilità ad eseguire interventi "urgenti" non programmati;
5. per utilizzo di personale privo di specializzazione in relazione al servizio da prestare;
6. per cessione anche parziale del contratto.

Costituiscono clausole risolutive espresse, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, le inadempienze contrattuali di seguito indicate, che dovessero verificarsi durante lo svolgimento del contratto:

1. frode nel redigere i documenti contabili, mancanza degli stessi;
2. cessione o subappalto del servizio, intero o in parte, in violazione delle normative vigenti;
3. omessa applicazione delle norme che regolano la privacy e la riservatezza dei dati trattati;

4. sopravvenuta condanna definitiva del Legale Rappresentante per un reato contro la pubblica Amministrazione;
5. ripetuta inosservanza degli obblighi concernenti le norme di sicurezza (D.Lgs. 81/08) le disposizioni inerenti la manodopera e i dipendenti;
6. accumulazione di penali per un importo pari o superiore al 10 % del valore del contratto;
7. mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. n. 136/2010 e successive modificazioni.

In caso di risoluzione del contratto, l'Affidatario deve impegnarsi a consegnare al Committente tutti i documenti aggiornati relativi alla gestione amministrativa /contabile/tecnico/manutentiva di propria competenza entro e non oltre 30 giorni dalla comunicazione dell'avvenuta risoluzione.

Il Committente, ai sensi dell'art.123 del Codice, può unilateralmente recedere dal contratto purché tenga indenne l'appaltatore mediante il pagamento dei lavori eseguiti o delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguiti nonché del valore dei materiali utili esistenti in cantiere nel caso di lavori o in magazzino nel caso di servizi o forniture, oltre al decimo dell'importo delle opere, dei servizi o delle forniture non eseguite, calcolato secondo quanto previsto dell'allegato II.14.

Il recesso e la risoluzione di cui ai commi precedenti avviene con formale comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra circostanza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione dei contratti.

Entro il termine sopra detto l'Affidatario deve liberare da eventuale deposito gli spazi di proprietà del Comune di Trieste caricandosi delle spese per lo sgombero. Fino a regolazione di ogni pendenza con l'Affidatario, il Committente trattiene in garanzia quanto a qualsiasi titolo risultasse a credito dell'Appaltatore stesso.

Art. 11. OBBLIGHI TRACCIABILITÀ

Il conto dedicato intestato è identificato con codice IBAN della Banca filiale di intestato a..... La persona che sarà delegata ad operare sul conto corrente è nato a il residente a in via , C.F:

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento all'Affidatario e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Qualora l'Affidatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della medesima legge.

Al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti, le fatture elettroniche emesse in relazione al presente appalto, da inviare al Codice Univoco Ufficio (Codice Destinatario) B87H10, dovranno obbligatoriamente riportare il seguente Codice Identificativo Gara (CIG) _____.

Art. 12. PRIVACY

L'Affidatario si impegna a mantenere la riservatezza sui dati trattati, nonché sulle informazioni e sui documenti dei quali abbia conoscenza, possesso e detenzione, direttamente connessi e derivanti dall'attività svolta nell'ambito del presente incarico, in ottemperanza a quanto disposto dal D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dal Committente.

L'Affidatario ed il Committente si danno reciprocamente atto che tutti i dati relativi al presente contratto saranno trattati anche in forma elettronica, inoltre, con la sottoscrizione del presente atto,

ai sensi del codice della privacy di cui al D. Lgs 196/2003 e s.m.i., si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Art. 13. OSSERVANZA DEI CODICI DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI

Nello svolgimento dell'attività di cui al presente contratto l'Affidatario e i suoi collaboratori a qualsiasi titolo sono tenuti ad osservare, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti nel Codice di Comportamento Aziendale, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 234 del 24.5.2018, in vigore dal 13.6.2018 e nel Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici, approvato con D.P.R. 16.04.2013 n. 62, che sono disponibili sul sito istituzionale, nella sezione "amministrazione trasparente" al link "codice disciplinare e codici di comportamento"; la violazione di detti obblighi di condotta può comportare la risoluzione o decadenza del rapporto di cui al presente atto.

Art. 14. PATTO DI INTEGRITÀ

Si intendono riprodotti nel presente contratto gli obblighi e le facoltà previsti nel Patto di Integrità sottoscritto dall'appaltatore in sede di offerta.

Le clausole del Patto di Integrità con le relative sanzioni potranno essere fatte valere sino alla completa esecuzione del presente contratto.

Art. 15. PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo.

L'Affidatario si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Professionista in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'Affidatario stesso.

La proprietà intellettuale è riservata all'Affidatario a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

Art. 16. CLAUSOLE FINALI

Il presente contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione ai sensi delle norme vigenti.

Tutte le spese, imposte e tasse, inerenti e conseguenti la prestazione del Servizio di cui al presente Capitolato, con la sola esclusione dell'I.V.A. e dei contributi previdenziali ed assistenziali per la parte a carico della Stazione appaltante, sono e saranno ad esclusivo carico dell'Affidatario; tra queste vi sono:

- le spese contrattuali;
- le spese di bollo occorrenti alla gestione del contratto;
- le spese relative alla pubblicità della gara, ove previste dalla vigente normativa.

Per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali, determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse, le maggiori somme sono comunque a carico dell’Affidatario.

S’intendono, altresì, a carico dell’Affidatario le spese per tutti i materiali ed ogni altro onere necessari per l’ottimale espletamento delle prestazioni contenute nel presente capitolato.

Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Il presente contratto sarà registrato solo in caso d’uso, ai sensi dell’art. 5 D.P.R. 26/04/86, e le eventuali spese conseguenti alla registrazione dello stesso saranno a carico dell’Affidatario.

Art. 17. RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione dei contratti, ciascuna parte può chiedere la costituzione di un collegio consultivo tecnico (CCT), formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice. Il Collegio consultivo tecnico deve essere costituito a iniziativa della stazione appaltante prima dell'avvio dell'esecuzione o comunque non oltre dieci giorni da tale data.

In caso di controversie insorte a seguito dell’esecuzione del presente contratto, la parte interessata può ricorrere ai rimedi di cui al Libro V, Parte I, Titolo II del Codice (art. 211, 212, 213 e 220).

Nell’ipotesi di accordo bonario art. 211 del D. Lgs 36/2023, le modalità procedurali da seguire saranno quelle indicate dall'articolo stesso.

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario saranno deferite alla cognizione della competente Autorità Giurisdizionale Ordinaria con l'esclusione espressa di qualsiasi devoluzione al giudizio arbitrale.

Il Foro competente è sin d'ora individuato in quello di Trieste.

Art. 18. APPROVAZIONE IN FORMA SPECIFICA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del C.C. in quanto sia applicabile, l'appaltatore, a mezzo del sopraindicato legale rappresentante, previa lettura del presente atto, dichiara di approvare specificatamente i seguenti articoli del presente atto: **5. ONERI A CARICO DELL’AFFIDATARIO, 8. PENALI, 10. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE DEL COMMITTENTE**, dichiarando espressamente che la loro accettazione è resa materialmente mediante l'unica sottoscrizione digitale apposta al presente atto in formato elettronico.

L’Affidatario

Per il Committente

Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (CAD)

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: 19/12/2024 12:21:13