



comune di trieste  
 piazza Unità d'Italia 4  
 34121 Trieste  
[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)  
 partita iva 00210240321

## DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

### SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

## REG. DET. DIR. N. 3210 / 2025

Prot. Corr. N-OP- 24108/284-2025/13397

OGGETTO: OGGETTO: Codice opera 24108: Messa in sicurezza a salvaguardia della pubblica incolumità della porzione del lungo mare di Barcola corrispondente al Cedas e ai Topolini - Interventi manutenzione urgente a seguito mareggiata. Spesa complessiva Euro 2.168.000,00. Integrazione incarico professionale di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ing. Davide Novel, per l'importo di euro 1.295,47 (Inarcassa e I.V.A. compresa).

CUP: F98E24000030002 CIG B454AADCBB

### LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che:

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

- la zona di Barcola si estende sul declivio tra Roiano e Miramare ed ha origini molto antiche cominciando dall'epoca romana in cui era nota con il nome di Vallicula, cio'piccola valle all'epoca la zona era interessata da una sequenza di ville lussuose mentre non esisteva la strada litoranea;
- all'inizio del 1900 l'area aveva assunto una connotazione turistica piu' simile a come la conosciamo oggi, grazie anche alla strada costiera voluta dall'Imperatore Massimiliano che punto' a collegare piu' agevolmente il proprio castello alla citta';
- la balneazione fu liberalizzata dal Duca Amedeo d'Aosta quando negli anni '30 si trovo' a risiedere a Trieste;
- con la costruzione della nuova strada costiera (1921-28), viale Regina Elena, all'epoca, venne inaugurato nel 1926 il bagno popolare "Bagno di Cedas", caratterizzato da una barriera alle spalle del mare, costituita da assi di legno e muratura, struttura che aveva lo svantaggio di nascondere la vista del mare al pubblico di passaggio sulla Riviera di Barcola;
- risale al 1934 la costruzione della prima, moderna piattaforma semicircolare, che si elevava a qualche metro dal mare, garantendo la visione del panorama a chi transitasse sulla costiera; tale struttura venne poi replicata nel 1935 con altre quattro strutture simili, realizzate al di sotto del livello stradale per non impedire a chi transitava sulla strada la visuale del golfo;
- le piattaforme/terrazze furono distrutte nel 1945 dai tedeschi e ricostruite nel 1953 grazie a un finanziamento del Governo Militare Alleato;
- nel 1959 vennero poi realizzate tutte le altre terrazze semicircolari che trasformano la Riviera in un' unica zona balneare pubblica e gratuita, rendendo riconoscibile da allora l'area meglio nota come Barcola caratterizzata dai Topolini (le terrazze semicircolari coincidenti con strutture sottostanti a servizio della balneazione);
- il 04 novembre 1966 , una violenta mareggiata spazzo' via gran parte delle strutture del Cedas realizzato un po' di decenni prima;
- alla fine di Ottobre/inizi di Novembre 2023 si e' verificata una mareggiata eccezionale che, abbattendosi sul lungomare di Barcola, storico lungomare molto amato dai triestini ed altamente utilizzato durante tutta la bella stagione, ha provocato ingenti danni alle banchine, agli accessi al mare e ai Topolini;

**Dato atto** che:

• con decreto dell'Assessore delegato alla Protezione civile DCR/ I 2 I/PC/2024 dd 15/02/2024, è stata autorizzata la realizzazione dell'intervento urgente di Protezione Civile

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

a salvaguardia della pubblica incolumità, del transito ed a mitigazione dell'erosione costiera, a seguito delle mareggiate che hanno colpito la costa da Viale Miramare al lungomare di Barcola fino al molo zero del Porto Vecchio, in comune di Trieste . Gli interventi di cui al punto precedente sono stati autorizzati ciascuno entro i rispettivi limiti di spesa;

- il Decreto, al punto 2 delle "decisioni amministrative" , indica la destinazione per "danni alle strutture a terra" di € 3.000.000,00 da destinarsi alla riparazione dei danni alle strutture ed alle banchine; nell'ottica di assicurare alla collettività almeno una prima parte di banchine fruibili (e quindi riparate e mantenute) entro la stagione balneare 2024, l'importo suddetto è stato suddiviso in due interventi, uno del valore complessivo di € 832.000,00.- gestito con strumenti di manutenzione ordinaria (cd "Global Service") i cui lavori sono in corso, ed uno da gestirsi come manutenzione straordinaria/riparazione/ripristino del valore stimato di € 2.168.000,00.- oggetto del presente documento;

## Richiamate

- la deliberazione giuntale n. 71 dd. 22.02.2024 immediatamente eseguibile con la quale è stata approvata la variazione n. 2 al Bilancio di Previsione 2024-2026, nella quale è stata inserita l'opera "Messa in sicurezza a salvaguardia della pubblica incolumità della porzione del lungo di Barcola corrispondente al Cedas e ai Topolini - Interventi manutenzione urgente a seguito mareggiata" (codice opera 24108) con copertura al capitolo di spesa 20241080 finanziato con 1CR Finanziamento spese di investimento Contributo Regione;
- la deliberazione giuntale n. 118 del 18.03.2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione;
- la determinazione dirigenziale n. 955 dd. 19.04.2024 di affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva-sismica e cse in fase di progettazione allo studio IDROSTUDI S.r.L. per l'importo di Euro 117.781,14;

**Visto** che con nota PEC (prot. Gen. 2024/99838) l'ing. Christian Marson dello studio IDROSTUDI S.r.L. ha consegnato il progetto esecutivo;

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

**Visto** che con Nota PEC (prot. Gen.2024/0101818) di data 30.04.2024 il Responsabile del Progetto e Direttore del Servizio Edilizia Pubblica arch. Barbara GENTILINI ha indetto la Conferenza Decisoria (ai sensi dell'art. 14 bis c.1 della L. 241/90) sul Progetto Esecutivo;

**Richiamate** altresì:

- la determinazione dirigenziale n. 2745 dd. 30.07.2024 di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria sul Progetto Esecutiva, convocata d'ufficio ed ai sensi dell'art. 14, comma. 2 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, con svolgimento in forma semplificata e con modalita'asincrona, ai sensi dell' art. 14 bis c.1 della L.241/90
- la determinazione dirigenziale n. 1862 dd. 01/08/2024 di affidamento dell'incarico di Relazione geologica allo studio BOSSO & ROTA per l'importo di Euro 5.432,27;
- la determinazione dirigenziale n. 1886 dd. 02.08.2024 di nomina della Commissione giudicatrice interna e nomina commissario esterno incaricato ing. Andrea Zardetto, per l'importo di Euro 21.569,24;
- la determinazione dirigenziale n. 3727 dd. 15.10.2024 di validazione del progetto esecutivo;
- la determinazione dirigenziale n. 2645 dd. 24.10.2024 di affidamento dell'incarico per il collaudo statico in corso d'opera allo studio Studio A.S.T. Engineering S.r.l. per l'importo di euro 28.679,32;
- la determinazione dirigenziale n. 2646 dd. 05.11.2024 di affidamento dell'incarico per la Direzione dei Lavori per l'intervento in oggetto allo Studio TECNOING 545 Srl, per l'importo di Euro 54.402,04.-
- la determinazione dirigenziale n. 3016 dd. 08.11.2024 di affidamento a contrarre mediante procedura negoziata senza bando ex art. 50 comma 1 lett. d) del D.Lgs. 36/203;
- la determinazione dirigenziale n. 3300 dd. 11.12.2024 di affidamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione l'ing. Davide Novel per l'importo di euro 26.563,08;
- la determinazione dirigenziale n. 18 dd. 14.01.2025, di aggiudicazione dei lavori

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

all'impresa ITEC di MATTAROLLO S.r.L. per l'importo di lavori di Euro 952.451,50 + Euro 78.740,45 di oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso, per complessivi Euro 1.031.191,95 + I.V.A., e stipula del contratto sottoscritto in data 07.02.2025;

- la determinazione dirigenziale n. 1813 dd. 17.07.2025 di approvazione della perizia di variante n. 1 del progetto esecutivo e successiva determina dirigenziale n. 2476 dd. 29.09.2025 di rideterminazione dell'importo dovuto allo studio TECNOING 545 SRL;

Dato atto che:

- nell'ambito dei lavori in argomento, per la realizzazione dell'area di cantiere, ad inizio dello stesso si era rinunciato, da parte del Servizio strade, all'esecuzione di un tratto di asfaltatura di viale Miramare – corrispondente a quello di estensione dell'area di cantiere dei Topolini – , asfaltatura ricompresa nei rifacimenti da eseguire sempre nell'ambito della stessa fonte di finanziamento (fondi Protezione Civile), con l'intesa che, completati i lavori sui cd. "Topolini", il Servizio Edilizia Pubblica provvedesse a completare il tratto di asfaltatura precedentemente tralasciato per dare spazio al cantiere dell'opera in argomento;

- pertanto risultava necessario effettuare l' intervento di asfaltatura (mero rifacimento del manto di asfalto senza alterazione dello stato di fatto) della strada SS14 antistante il cantiere, nel tratto compreso tra i Topolini da n. 4 al n. 7 per una lunghezza di 120 mt;

- con determinazione dirigenziale n. 2859 dd. 30.10.2025 i lavori sono stati affidati all'impresa ADRIASTRADE S.R.L. , che ha offerto il ribasso del 20,95% (venti virgola novantacinque per cento) sull'importo dei lavori ribassabile posto a base di gara e pertanto in Euro 39.107,13 + Euro 1.484,14 di oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso, per complessivi Euro 40.591,27 + I.V.A., ed aggiornato il quadro economico come di seguito riportato:

<b>A) LAVORI</b>		
–	Importo l'esecuzione delle lavorazioni	€ 952.451,50
–	Oneri di sicurezza	€ 78.740,45
–	Lavori PSV1 di	€ 198.958,25
–	<b>TOTALE su (A)</b>	<b>€ 1.230.150.20</b>
<b>– B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
–	– IVA 22% su A)	€ 270.633,04

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

– Incentivi progettazione - 80% del 2%	€ 18.618,57
– Spese tecniche di incarico per la progettazione esecutiva-sismica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione allo Studio IDROSTUDI S.r.l.	€ 117.781,14
– Incarico Relazione geologica allo studio BOSSO & ROTA	€ 5.432,27
– Spesa per incarico di Commissario esterno per la verifica del progetto per la parte strutturale ing. Andrea Zardetto (dx 1886/2024)	€ 21.569,24
– Affidamento Direzione Lavori allo Studio TECNOING 545 SRL(compreso Inarcassa 4% + IVA 22%)	€ 65.019,24
– Coordinamento della Sicurezza in esecuzione e redazioni ing. Davide Novel	€ 31.747,18
– Spese tecniche	€ 422,27
– Collaudo statico in corso d'opera allo studio A.S.T. ENGINEERING S.R.L.	€ 34.276,43
– Spesa per incarico di Commissario esterno per la verifica della variante del progetto per la parte strutturale ing. Andrea Zardetto	€ 2.099,96
– Spese per indagini terre e rocce da scavo + prove di laboratorio/accertamenti e verifiche tecniche	€ 9.694,33
– Spese pubblicità	€ 331,60
– Commissioni, Imprevisti, consulenze comitati paritetici, audit sanitario, allacciamenti e varie, premi di accelerazione (I.V.A. Compresa)	€ 40.071,22
– Accordi bonari (10% contratto art. 210 D.Lgs 26/2023)	€ 73.493,67
– Accantonamenti art. 50 c. 2 D.Lgs. 36/2023 (Revisione prezzi 10%)	€ 0,00
– Spese tecniche per la redazione della perizia di variante 1 (TECNOING 545 Srl)	€ 35.526,40
– <b>Spesa per intervento di asfaltatura a ADRIASTRADE SRL</b>	<b>€ 49.521,35</b>
– <b>TOTALE su (B)</b>	<b>€ 776.237,91</b>
– <b>Ribasso (pari ad € 132.468,76 + IVA relativa)</b>	<b>€ 161.611,89</b>

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

<b>– TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 2.168.000,00</b>
--------------------------	-----------------------

Atteso che, per l'intervento di asfaltatura (mero rifacimento del manto di asfalto senza alterazione dello stato di fatto) della strada SS14 antistante il cantiere, nel tratto compreso tra i Topolini da n. 4 al n. 7 per una lunghezza di 120 mt, affidato all'impresa ADRIASTRADE SRL, risulta necessario individuare una figura professionale in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento delle funzioni di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 3300 dd. 11.12.2024 per l'intervento di 'Messa in sicurezza a salvaguardia della pubblica incolumità della porzione del lungo mare di Barcola corrispondente al Cedas e ai Topolini - Interventi manutenzione urgente a seguito mareggiata' è stato affidato l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Davide Novel per l'importo di euro 26.563,08;

Stante la necessità di avere un coordinamento unitario sulla sicurezza con il cantiere in corso di esecuzione dei Topolini;

Visto che l'art. 120 comma 1 lettera b.1, prevede che i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nel caso in cui *"risulti impraticabile per motivi economici o tecnici"* come risulta nel caso in essere;

Considerato che l'ing. Davide Novel si è reso disponibile a seguire anche i lavori di asfaltatura in qualità di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, necessita integrare l'incarico di cui alla determina dirigenziale n. 3300 dd. 11.12.2024 dell'importo di Euro 26.563,08, per Euro 1.021,02 di onorario + Euro 40,84 + Euro 233,61 per complessivi Euro 1.295,47;

Atteso che l'importo di Euro 1.295,47 trova copertura nel quadro B del quadro economico alla voce spese tecniche per Euro 422,27 e alla voce accordi bonari per Euro 873,20, il quadro economico viene aggiornato come di seguito riportato:

<b>A) LAVORI</b>	
Importo l'esecuzione delle lavorazioni	€ 952.451,50

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

—	Oneri di sicurezza	€ 78.740,45
—	Lavori PSV1 di	€ 198.958,25
—	<b>TOTALE su (A)</b>	<b>€ 1.230.150.20</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
—	IVA 22% su A)	€ 270.633,04
—	Incentivi progettazione – 80% del 2%	€ 18.618,57
—	Spese tecniche di incarico per la progettazione esecutiva-sismica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione allo Studio IDROSTUDI S.r.l.	€ 117.781,14
—	Incarico Relazione geologica allo studio BOSSO & ROTA	€ 5.432,27
—	Spesa per incarico di Commissario esterno per la verifica del progetto per la parte strutturale ing. Andrea Zardetto (dx 1886/2024)	€ 21.569,24
—	Affidamento Direzione Lavori allo Studio TECNOING 545 SRL(compreso Inarcassa 4% + IVA 22%)	€ 65.019,24
—	Coordinamento della Sicurezza in esecuzione e redazioni ing. Davide Novel	€ 31.747,18
—	Spese tecniche	€ 0,00
—	Collaudo statico in corso d'opera allo studio A.S.T. ENGINEERING S.R.L.	€ 34.276,43
—	Spesa per incarico di Commissario esterno per la verifica della variante del progetto per la parte strutturale ing. Andrea Zardetto	€ 2.099,96
—	Spese per indagini terre e rocce da scavo + prove di laboratorio/accertamenti e verifiche tecniche	€ 9.694,33
—	Spese pubblicità	€ 331,60
—	Commissioni, Imprevisti, consulenze comitati paritetici, audit sanitario, allacciamenti e varie, premi di accelerazione (I.V.A. Compresa)	€ 40.071,22
—	Accordi bonari (10% contratto art. 210 D.Lgs 26/2023)	€ 72.620,47
Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini		Tel: 0406755029
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti		Tel: 0406754376
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi		Tel: 0406758360
		E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it
		E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it
		E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it
		Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it



– Accantonamenti art. 50 c. 2 D.Lgs. 36/2023 (Revisione prezzi 10%)	€ 0,00
– Spese tecniche per la redazione della perizia di variante 1 (TECNOING 545 Srl)	€ 35.526,40
– Spesa per intervento di asfaltatura a ADRIASTRADE SRL	€ 49.521,35
– <b>Integrazione dell'incarico Coordinamento della Sicurezza in esecuzione e redazioni ing. Davide Novel</b>	<b>€ 1.295,47</b>
– <b>TOTALE su (B)</b>	<b>€ 776.237,91</b>
<b>Ribasso (pari ad € 132.468,76 + IVA relativa)</b>	<b>€ 161.611,89</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 2.168.000,00</b>

**Rilevato** che la spesa di Euro 1.295,47 trova copertura al capitolo 20241080 del Bilancio comunale, risulta necessario effettuare le seguenti operazioni contabili:

variazione in meno della prenotazione n. 24462/2024 per Euro 1.295,47

impegno di spesa sul capitolo 20241080 per Euro 1.295,47 anno 2025

**Atteso** che, il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito web istituzionale di questa Amministrazione, nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013, dell'articolo 1, comma 32, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;

**Richiamate:**

- la Deliberazione Consiliare n. 64 del 17 dicembre 2024, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto “Bilancio di Previsione 2025-2027 – Approvazione”, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025 – 2027 ed il Bilancio di Previsione 2025 - 2027;
- la Deliberazione giuntale n. 1 del 07 gennaio 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto 'Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027';
- la Deliberazione giuntale n. 18 del 27 gennaio 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto “Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027 – ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

modificazioni in Legge n. 113/2021”;

**Dato atto** che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

**Espresso** il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarita' e correttezza amministrativa;

**Visto** l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 recante il “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali”;

**Visto** lo Statuto del Comune di Trieste, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

**Dato atto** che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 31.5.2002 n. 14 sono svolte dalla dirigente di servizio dott.arch. Barbara Gentilini;

tutto ciò premesso e ritenuto;

#### DETERMINA

1) di affidare, per le motivazioni tutte espresse in premessa e che qui si intendono integralmente richiamate, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, l'integrazione dell'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di asfaltatura, all'ing. Davide Novel per l'importo di euro 1.021,02 + euro 40,84 di Inarcassa 4% ed euro 233,61 di I.V.A. 22%), che trova copertura al capitolo 20241080 del bilancio comunale;

2) di dare atto che, il presente provvedimento sara' pubblicato sul sito web istituzionale di questa Amministrazione, nella sezione Amministrazione Trasparente

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

Bandi di gara e contratti ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013, dell'articolo 1, comma 32, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;

3) di approvare il seguente quadro economico:

<b>A) LAVORI</b>	
— Importo l'esecuzione delle lavorazioni	€ 952.451,50
— Oneri di sicurezza	€ 78.740,45
— Lavori PSV1 di	€ 198.958,25
<b>TOTALE su (A)</b>	<b>€ 1.230.150.20</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
— IVA 22% su A)	€ 270.633,04
— Incentivi progettazione – 80% del 2%	€ 18.618,57
— Spese tecniche di incarico per la progettazione esecutiva-sismica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione allo Studio IDROSTUDI S.r.l.	€ 117.781,14
— Incarico Relazione geologica allo studio BOSSO & ROTA	€ 5.432,27
— Spesa per incarico di Commissario esterno per la verifica del progetto per la parte strutturale ing. Andrea Zardetto (dx 1886/2024)	€ 21.569,24
— Affidamento Direzione Lavori allo Studio TECNOING 545 SRL(compreso Inarcassa 4% + IVA 22%)	€ 65.019,24
— Coordinamento della Sicurezza in esecuzione e redazioni ing. Davide Novel	€ 31.747,18
— Spese tecniche	€ 0,00
— Collaudo statico in corso d'opera allo studio A.S.T. ENGINEERING S.R.L.	€ 34.276,43

Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

-	Spesa per incarico di Commissario esterno per la verifica della variante del progetto per la parte strutturale ing. Andrea Zardetto	€ 2.099,96
-	Spese per indagini terre e rocce da scavo + prove di laboratorio/accertamenti e verifiche tecniche	€ 9.694,33
-	Spese pubblicità	€ 331,60
-	Commissioni, Imprevisti, consulenze comitati paritetici, audit sanitario, allacciamenti e varie, premi di accelerazione (I.V.A. Compresa)	€ 40.071,22
-	Accordi bonari (10% contratto art. 210 D.Lgs 26/2023)	€ 72.620,47
-	Accantonamenti art. 50 c. 2 D.Lgs. 36/2023 (Revisione prezzi 10%)	€ 0,00
-	Spese tecniche per la redazione della perizia di variante 1 (TECNOING 545 Srl)	€ 35.526,40
-	Spesa per intervento di asfaltatura a ADRIASTRADE SRL	€ 49.521,35
-	<b>Integrazione dell'incarico Coordinamento della Sicurezza in esecuzione e redazioni ing. Davide Novel</b>	<b>€ 1.295,47</b>
-	<b>- TOTALE su (B)</b>	<b>€ 776.237,91</b>
	<b>Ribasso (pari ad € 132.468,76 + IVA relativa)</b>	<b>€ 161.611,89</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 2.168.000,00</b>

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2025	20240024462	0	24108 Messa in sic lungo mare Barcola - Cedas e Topolini - det a contrarre fin contr reg	20241080	1.295,47	-	

5. di impegnare la spesa complessiva di euro 1.295,47 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
Responsabile del procediment: arch. Barbara Gentilini				Tel: 0406755029		E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it		Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it	
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti				Tel: 0406754376		E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it			
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi				Tel: 0406758360		E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it			

2025	20241080	24108 - MESSA IN SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLA PORZIONE DEL LUNGO MARE DI BARCOLA CORRISPONDENT E AL CEDAS E AI TOPOLINI	02846	U.2.02.01.09.014	21107	24108	N	1.295,47	Integrazione incarico ing. Novel

6) di dare atto che:

- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e di bilancio e con le regole di finanza pubblica:

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:

nel 2025 per Euro 1.295,47

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza:  
nel 2025 per Euro 1.295,47

7) il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO  
arch. Barbara Gentilini

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@comune.trieste.it	

Trieste, *vedi data firma digitale*

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

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 0406755029	E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata  (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Roberto Rovatti	Tel: 0406754376	E-mail: roberto.rovatti@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Teresa Lapi	Tel: 0406758360	E-mail: teresa.lapi@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: BARBARA GENTILINI*

*CODICE FISCALE: \*\*\*\*\**

*DATA FIRMA: 13/11/2025 17:09:58*