

FUTURAFinanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZAcomune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA

REG. DET. DIR. N. 663 / 2026

OGGETTO: PNRR_M4C1_I3.3 Codice Opera: 23104 Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico Scuola secondaria di primo grado G. Caprin di Salita di Zugnano n. 5. "CUP master": F95E23000040001_ Codice Opera 25070:Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin rifacimento impianti elettrici e tecnologici. "CUP associato": F98H25001670002 _ Approvazione perizia di variante n.3 redatta ai sensi art. 106, comma 1, lett. b) e art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016_ Movimeti contabili

CIG: 99174770ED (lavori)

CIG Memo: Z3E324FBF2

CIG DL CSE:8018256A2A

CIG FUCCARO:B24EFAD3B2

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

Visto il decreto - legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

legge 11 settembre 2020, n. 120, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

Visto il decreto - legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

Visto il decreto - legge 24 febbraio 2023 n. 13, convertito con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, n. 41 recante Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune;

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione del 2 dicembre 2021 n. 343 "Decreto per la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi";

Visto il decreto n. 1715 del 7 aprile 2021 "Avviso per il finanziamento di interventi di edilizia scolastica ai sensi dell'articolo 10 del decreto legge 104/2013 e successive modifiche e integrazioni, a valere sulla dotazione del fondo di cui all'art. 5, comma 47 della legge regionale 24/2019 per il triennio 2021-2023. Approvazione";

Richiamata la nota Prot. n. 0012964/P di data 24/02/2022 della Direzione centrale regionale infrastrutture e territorio della Regione FVG con la quale è stato comunicato che con la Delibera di Giunta Regionale n. 225/2022 del 18/02/2022 sono stati individuati gli interventi da inserire nel Piano Regionale dell'edilizia scolastica che verranno finanziati con i Fondi PNRR dal Ministero dell'Istruzione ed, altresì, è stato comunicato che con il decreto n. 4434/TERINF/2021 è stata approvata la graduatoria delle manifestazioni di interesse in seguito a procedura selettiva di evidenza pubblica e il Ministero dell'Istruzione ha assegnato euro 15.619.217,38 alla Regione Friuli Venezia Giulia per interventi di messa in sicurezza

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

e riqualificazione dell'edilizia scolastica nell'ambito del PNRR e con l'aggiunta di risorse nazionali;

Dato atto che con Decreto del Ministero dell'Istruzione e del merito del 6 dicembre 2022, n. 318, è stata approvata una prima parte delle risorse dei piani regionali nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e di resilienza poi ripartiti finanziabili con il decreto del Ministro dell'Istruzione del 2 dicembre 2021 n. 343;

Visto il decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 7 dicembre 2022, n. 320 con il quale sono state individuate e ripartite ulteriori risorse per l'approvazione di un secondo piano di interventi da finanziare utilizzando i medesimi criteri di cui all'articolo 5 del decreto n. 343 del 2 dicembre 2021;

Vista la nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito prot. min. n. 109077 del 28 dicembre 2022 che comunica le risorse assegnate alla Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, pari a euro 21.158.557,05;

Vista la Delibera di Giunta della Regione Friuli Venezia Giulia 17 febbraio 2023 n. 277 con la quale sono stati individuati gli interventi di edilizia scolastica del secondo piano da finanziare;

Rilevato che il Comune di Trieste risulta beneficiario del finanziamento autorizzato con il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 28 febbraio 2023, per l'intervento denominato: Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico - scuola secondaria di primo grado G. Caprin di Salita di Zugnano n. 5;

Dato atto che l'intervento in oggetto trova collocazione nel PNRR Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica per una spesa complessiva di euro 6.200.000,00, di cui euro 200.000,00 finanziati con fondi propri dell'ente;

Richiamato l'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

progetto in oggetto stipulato tra il Ministero dell'istruzione e del merito e il Soggetto attuatore, Comune di Trieste, in data 18/06/2023_ registro ufficiale .U. 0086681;

Atteso che per il predetto intervento con Decreto n. 63072/GRFVG del 29/12/2023 prenumero 64718 la Regione ha concesso al Comune di Trieste un finanziamento per un importo complessivo di euro 4.197.700,00 per i lavori di completamento necessari a garantire la piena funzionalità dell'opera, denominata: "PNRR_M4C1_I3.3 23104 Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico Scuola secondaria di primo grado G. Caprin di Salita di Zugnano n. 5";

Preso atto che:

con Determinazione Dirigenziale n. 67/2020 di data 16.01.2020 successivamente modificata con Determina n. 798/2020 dd. 23.04.2020 è stato aggiudicato l'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori dell'intervento di miglioramento strutturale alle normative antisismiche, adeguamento alla normativa di prevenzione incendi, adeguamento normativo degli impianti elettrici e speciali ed opere di efficientamento energetico dell'edificio scolastico della scuola secondaria di primo grado Caprin, sita in Trieste in Salita di Zugnano allo Studio Paris engineering s.r.l, per l'importo complessivo di euro 237.473, 48, di cui euro 187.163,84 per onorari, euro 7.486,55 per INARCASSA ed euro 42.823,09 per IVA al 22%, di cui al capitolo 20160530 impegni 65780/2020, 65781/2020;

con Deliberazione Giuntale n. 292 d.d.19 giugno 2023, è stato approvato il progetto esecutivo ed il Quadro Economico dell'intervento per una spesa complessiva di euro 6.200.000,00;

con Determinazione Dirigenziale n.1833/2023 dd. 27/06/2023 è stato disposto di procedere all'aggiudicazione dell'esecuzione dei lavori dell'intervento denominato: "PNRR_M4C1_I3.3 23104 _Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico Scuola secondaria di primo grado G. Caprin di

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Salita di Zugnano n. 5" mediante procedura negoziata senza bando disciplinata dall'art. 1 comma 2 lettera b) del Decreto legge 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. 120/2020 e ss.mm.ii., previa consultazione di almeno 10 (dieci) operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

con Determinazione Dirigenziale n.2298/2023 dd. 18/8/2023 è stato aggiudicato l'appalto di cui trattasi alla RETE DI IMPRESE MONTICOLO & FOTI EDILIZIA SRL / MONTICOLO & FOTI IMPIANTI SRL, codice fiscale e partita iva n. 01095470322, che ha offerto il ribasso dello 5,97 % sull'importo dei lavori posto a base di gara e pertanto in euro 4.540.737,95 più euro 313.790,73 di oneri della sicurezza, per complessivi 4.854.528,68 più IVA pari ad euro 485.452,87 per un importo complessivo di euro 5.339.981,55;

con Determinazione Dirigenziale n.2136/2024 dd. 29/08/2024 è stata approvata la perizia di variante redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera C) del D.lgs. 50/2016;

con Determinazione Dirigenziale n. 648 dd. 27/03/2025 sono stati nominati i due componenti del Collegio Consultivo Tecnico (CCT), per la Stazione Appaltante è stato individuato l'avv. Cristiano Giovanni Gasparutti mentre, per l'impresa l'avv. Romea Bon;

con Determinazione Dirigenziale n. 1616/2025 dd. 23/07/2025 con la quale è stato nominato quale Presidente del CCT l'ing. Ermanno Simonati, pertanto il Collegio Consultivo Tecnico risulta così composto:

1. componente di parte per la stazione appaltante: avv. Cristiano Giovanni Gasparutti;
2. componente di parte per l'Appaltatore: avv. Romea Bon

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

3. componente con funzioni di Presidente: ing. Ermanno Simonati

con Determinazione Dirigenziale n. 1815/2025 dd. 28/07/2025 è stato affidato all'ing. Livio Paris dello Studio Engineering srl, la redazione della perizia di variante n. 2, per l'importo onorario di euro 238.340,28 al quale si applica l'originario ribasso di gara del 47,17%, pertanto per l'importo di euro 125.915,16 a cui sommano euro 5.036,61 per cassa al 4% ed euro 28.809,39 per IVA al 22% per complessivi euro 159.761,16;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 2421/2025 dd. 19/09/2025 con la quale è stato affidato direttamente l'incarico di verifica della Perizia di variante n. 2, allo Studio Martini Ingegneria S.r.l. (P.I 03168000275) che ha offerto il ribasso del 20% sull'importo di euro 41.687,19, come determinato dal prospetto di calcolo dei corrispettivi, e pertanto per l'importo complessivo di Euro 42.314,16;

Vista la Deliberazione Giuntale n. 586/2025 dd. 01/12/2025 con la quale è stato autorizzato l'impiego delle economie di gara verificatesi nell'appalto dei lavori relativi all'intervento "*23104 - Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico della scuola secondaria di primo grado G. Caprin, sita in salita di Zugnano n. 5*, per l'importo di euro 317.122,47, a valere sulla prenotazione n. 33804/2023 al capitolo 20231040_1CS;

Atteso che con Decreto n. 63072/GRFVG del 29/12/2023, prenumero 64718, la Regione ha concesso al Comune di Trieste un finanziamento complessivo di euro 4.197.700,00 per i lavori di completamento necessari a garantire la piena funzionalità della succitata opera;

a seguito di attenta valutazione tecnica, gli Uffici Tecnici hanno ritenuto opportuno scindere il suddetto intervento in due parti, al fine di ottimizzare l'esecuzione dei lavori, garantire una tracciabilità amministrativa e contabile più chiara, consentire un monitoraggio separato delle diverse fonti di finanziamento e assicurare il pieno raggiungimento degli obiettivi previsti dal PNRR nei termini stabiliti dal contributo concesso garantendo il mantenimento dell'unitarietà progettuale e funzionale

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addeetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

dell'intervento sull'edificio scolastico;

che a tal fine si è provveduto alla creazione di un "**CUP associato al CUP master**, corrispondente alle opere di completamento dell'intervento principale;

Richiamata la richiesta di rimodulazione del contributo concesso con Decreto n. 63072/GRFVG del 29/12/2023, prenumero 64718, formulata alla Regione, trasmessa mezzo pec, GEN-GEN-2025-251813 PROT CORR NOP23104-424-2025/13866 con la quale si è richiesto di ripartire il contributo nei seguenti termini:

- euro 186.422,30 sul **CUP master:** F95E23000040001
"PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico della Scuola secondaria di primo grado G. Caprin, Salita di Zugnano n. 5";
- euro 4.011.277,70 sul **CUP associato:** F98H25001670002
"Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin - Rifacimento impianti elettrici e tecnologici" h.

Richiamato il Decreto n. 63492/GFFVG del 21/11/2025, Prenumero 64851, con il quale la Regione ha accolto la richiesta, formulata dal Comune di Trieste, di ripartizione del contributo;

Atteso che con Deliberazione Giuntale n. 581 del 26 novembre 2025, è stata approvata la Variazione di bilancio n. 13, con la quale è stato inserito il nuovo intervento denominato: Codice Opera 25070: *Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin - Rifacimento impianti elettrici e tecnologici*, per l'importo complessivo di euro 4.011.277,70 finanziato con contributo regionale;

Richiamate

- la Deliberazione Giuntale n.673 del 30/12/2025, con la quale è stata approvata la perizia di variante n. 2 redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera B) e C) del D.Lgs. 50/2016 ;
- la Determinazione Dirigenziale n. 4687/2025 dd. 24/12/2025 con la quale è

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

stato approvato il verbale di verifica e validazione della suddetta perizia di variante;

- la Determinazione Dirigenziale n. 51/2026 dd. 21/01/2026 con la quale sono stati adottati i movimenti contabili connessi all'approvazione della Perizia di variante n. 2;
- che con la suddetta Determinazione n. 51 sono stati incrementati gli onorari dei professionisti coinvolti nell'esecuzione dell'opera, e che l'adeguamento degli onorari risulta calcolato sulla base del D.M 17/06/2016, come da corrispettivi conservati in atti, di seguito specificati:
- l'ing. Enzo Fuccaro (P.I. 00506320308) collaudatore tecnico-amministrativo e revisione tecnico contabile per l'importo complessivo di euro 18.705,50;
- ing. Livio Paris dello Studio Engineering srl, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'importo complessivo di euro 143.544,27

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 519/2026 dd. 05/03/2026 con la quale è stata affidata la redazione della Perizia di Variante n.3 , ai sensi dell art.106 c. 1 lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016, all'ing. Livio Paris dello Studio Engineering srl per l'importo di euro 213.103,34 al quale si applica l'originario ribasso di gara del 47,17%, pertanto per l'importo di euro 112.582,49 a cui sommano euro 4.503,30 per cassa al 4% ed euro 25.758,87 per IVA al 22% per complessivi euro 142.844,66;

Atteso che la perizia di variante n.3 è stata trasmessa dall' ing. Livio Paris dello Studio Engineering srl nei termini convenuti;

Dato atto che la perizia di variante n. 3 è stata verificata e validata con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 dal RUP, ing. Elena Clio Pavan,

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

come risulta dal relativo verbale, conservati agli atti, sottoscritto in data 06/03/2026 , e che la stessa è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n.795/2026 dd. 06/03/2026;

Richiamata la Deliberazione Giuntale n. 104 dd. 11/03/2026, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata la perizia di variante n.3 Perizia di Variante n. 3, redatta per effetto e ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. B) comma 1, lett. C) del D.Lgs. 50/2016, per un importo complessivo pari ad euro 1.010.084,49, con un incremento del 13,45% rispetto all'importo contrattuale originario, importo determinato dalla somma di euro 177.835,41 (CUP 1) ed euro 791.155,66 (CUP 2) cui si aggiungono gli oneri della sicurezza della PV3 pari complessivamente ad euro 41.093,42, derivanti dalla somma di - euro 1.238,61 (CUP 1) e + euro 42.332,03 (CUP 2), evidenziando che il totale è rideterminato per effetto della componente negativa di euro 1.238,61 riferita al CUP 1;

che con la succitata Deliberazione è stato altresì definito l'incremento degli onorari dei professionisti coinvolti nell'appalto e che gli stessi risultano calcolati sulla base del D.M 17/06/2016 nei seguenti termini:

- l'ing. Enzo Fuccaro, collaudatore tecnico-amministrativo e revisione tecnico contabile per l'importo complessivo di euro 6.736,93;
- ing. Livio Paris dello Studio Engineering srl, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'importo complessivo di euro 23.441,45
- ing. Mirko Memo, collaudatore statico per l'importo complessivo di euro 10.703,55

Atteso che si è provveduto ad aggiornare i Quadri Economici nei seguenti termini:

CUPmaster:F95E23000040001
 "PNRR_M4C1_I3.3 23104 Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico della Scuola secondaria di primo grado G. Caprin, Salita di Zugnano n. 5"

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

A.1 LAVORI	
A.1.2 Lavori	€ 4.540.737,95
A.1.2. Lavori perizia di variante n.1	€ 158.143,58
A.2 Lavori perizia di variante n.2	€ 8.152,30
A.3 Lavori perizia di variante n.3	€ 177.835,41
A.4 Oneri sicurezza	€ 312.552,12
TOTALE LAVORI A)	€ 5.197.421,36
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 Iva 10% sui lavori	€ 519.742,14
B.1.1 Spese per emissioni APE finale compreso cassa e IVA	€ 5.221,42
B.1.2 Acegas	€ 543,10
B.1.3 Arredi e tendaggi	€ 3.403,80
B.1.4 Trasloco Caprin/Rossetti	€ 182.475,40
B.1.5 Responsabile impianto elettrico compreso di cassa e IVA	€ 30.371,25
B.2.1 Spese per collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA	€ 44.200,12
B.2.2 Adeguamento onorario PV3_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro	€ 6.736,93
B.2.3 Adeguamento onorario PV3_ collaudo statico _ ing. Memo	€ 10.703,55

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.3.1 Redazione perizia di variante n.1 compreso cassa e IVA	€ 26.496,75
B.3.2 Redazione perizia di variante n.2 compreso cassa e IVA	€ 54.239,42
B.3.2.1 Adeguamento onorario PV2_DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 55.495,80
B.3.3 Redazione perizia di variante n.3 compreso cassa e IVA	€ 142.844,66
B.3.3.1 Adeguamento onorario PV3_DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 23.441,45
B.4 Incentivi nart. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016	€ 82.285,15
B.5 Fondo innovazione	€ 800,00
TOTALE B)	€ 1.189.000,94
IMPORTO TOTALE A + B	€ 6.386.422,30

<i>Cup associato" F98H25001670002 Codice Opera 25070_ "- Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin - Rifacimento impianti elettrici e tecnologici.</i>	
A.1 LAVORI	
A.1. Lavori perizia di variante n.2	€ 2.387.016,01
A.1.2 Oneri sicurezza Perizia di variante 2	€ 102.221,97
A.2 Lavori perizia di variante n.3	€ 791.155,66
A.2.1 Oneri sicurezza Perizia di variante 3	€ 42.332,03

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

TOTALE LAVORI A)	€ 3.322.725,67
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 Iva 10% sui lavori	€ 332.272,57
B.1.1 Spese di verifica PV2_ Studio Martini	€ 42.314,16
B.1.2 CCT	€ 50.539,54
B.1.3 Adeguamento onorario PV2_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro	€ 18.705,50
B.1.4 Redazione perizia di variante n.2 compreso cassa e IVA	€ 105.521,74
B.1.5 Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 88.048,47
B.2 Incentivi nart. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016	€ 51.150,05
TOTALE B)	€ 688.552,03
IMPORTO TOTALE A + B	€ 4.011.277,70

Rilevato che la spesa troverà copertura all'interno dei capitoli:

- 20231040 _ PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5_ 1CS
- 20231041_ 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

ENERGETICO – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5 (COFINANZIAMENTO PNRR M4C1_I3.3)

- 20250700_25070 – RIFACIMENTO IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN_ 1CR

Atteso che si rende necessario procedere all'impegno della spesa relativa alla perizia di variante n. 3, nonché agli ulteriori impegni di spesa connessi agli adeguamenti degli onorari dei professionisti, come risultanti dagli aggiornamenti dei Quadri Economici;

Atteso, altresì, che, per ragioni connesse a una corretta e coerente ripartizione e conseguente rendicontazione della spesa, si è ritenuto opportuno ripartire alcuni impegni originariamente assunti sull'opera n. 25070 anche sull'opera n. 23104, ed in particolare:

- gli impegni di spesa 6268 – 6269 – 6270 del 2026 relativi al Collegio Consultivo Tecnico;
- impegno n. 9185/2026, relativo all'adeguamento dell'onorario per la perizia di variante n. 2 (PV2) – Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (DL/CSE), comprensivo di contributo previdenziale (cassa) e IVA, a favore dell'ing. Paris dello Studio Engineering S.r.l.

Che alla luce di quanto sopra esposto si provvede ad aggiornare i Quadri Economici nei seguenti termini:

CUPmaster:F95E23000040001 "PNRR_M4C1_I3.3 23104 Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico della Scuola secondaria di primo grado G. Caprin, Salita di Zugnano n. 5"	
A.1 LAVORI	
A.1.2 Lavori	€ 4.540.737,95

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

A.1.2. Lavori perizia di variante n.1	€ 158.143,58
A.2 Lavori perizia di variante n.2	€ 8.152,30
A.3 Lavori perizia di variante n.3	€ 177.835,41
A.4 Oneri sicurezza	€ 312.552,12
TOTALE LAVORI A)	€ 5.197.421,36
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 Iva 10% sui lavori	€ 519.742,14
B.1.1 Spese per emissioni APE finale compreso cassa e IVA	€ 5.221,42
B.1.2 Acegas	€ 543,10
B.1.3 Arredi e tendaggi	€ 3.403,80
B.1.4 Trasloco Caprin/Rossetti	€ 182.475,40
B.1.5 Responsabile impianto elettrico compreso di cassa e IVA	€ 30.371,25
B.2.1 Spese per collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA	€ 44.200,12
B.2.2 Adeguamento onorario PV3_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro	€ 6.736,93
B.2.3 Adeguamento onorario PV3_ collaudo statico _ ing. Memo	€ 10.703,55
B.3.1 Redazione perizia di variante n.1 compreso cassa e IVA	€ 26.496,75

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.3.2.1 Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 59.195,68
B.3.3 Redazione perizia di variante n.3 compreso cassa e IVA	€ 142.844,66
B.3.3.1 Adeguamento onorario PV3_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 23.441,45
B.4CCT	€ 50.539,54
B.5 Incentivi nart. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016	€ 82.285,15
B.5.1 Fondo innovazione	€ 800,00
TOTALE B)	€ 1.189.000,94
IMPORTO TOTALE A + B	€ 6.386.422,30

<i>Cup associato" F98H25001670002 Codice Opera 25070_ "- Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin - Rifacimento impianti elettrici e tecnologici.</i>	
A.1 LAVORI	
A.1. Lavori perizia di variante n.2	€ 2.387.016,01
A.1.2 Oneri sicurezza Perizia di variante 2	€ 102.221,97
A.2 Lavori perizia di variante n.3	€ 791.155,66
A.2.1 Oneri sicurezza Perizia di variante 3	€ 42.332,03
TOTALE LAVORI A)	€ 3.322.725,67

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addeito alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 Iva 10% sui lavori	€ 332.272,57
B.1.1 Spese di verifica PV2_ Studio Martini	€ 42.314,16
B.1.3 Adeguamento onorario PV2_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro	€ 18.705,50
B.1.4 Redazione perizia di variante n.2 compreso cassa e IVA	€ 159.761,16
B.1.5 Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 84.348,59
B.2 Incentivi nart. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016	€ 51.150,05
TOTALE B)	€ 688.552,03
IMPORTO TOTALE A + B	€ 4.011.277,70

Si provvede, pertanto, a dare esecuzione ai seguenti movimenti contabili, necessari per l'adeguamento e la corretta imputazione delle spese sopra richiamate:

- 20250700_25070 - RIFACIMENTO IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN_ 1CR
 - variazione in diminuzione dell'impegno n. 6268/2026 per euro 16.303,08;
 - variazione in diminuzione dell'impegno n. 6269/2026 per euro 16.303,08;

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

- variazione in diminuzione dell'impegno n. 6270/2026 per euro 17.933,38;
- variazione in diminuzione dell'impegno n.9185/2026 per euro 59.195,68;
- variazione in diminuzione dell'impegno n.9186/2026 per euro 2.104,15
incentivi _ (spesa rideterminata in quanto parte delle attività considerate ai fini dell ' incentivazione e stata affidata a professionisti esterni e le relative somme configurano economie di spesa)
- variazione in diminuzione della prenotazione n. 6271/2026 per euro 712.150,67_ imprevisti
- variazione in diminuzione della prenotazione n. 9182/2026 per euro 92.846,42_ imprevisti;
- nuovo impegno di spesa per euro 916.836,46 _ lavori PV3_1CR;
- 20231041_ 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5 (COFINANZIAMENTO PNRR M4C1_I3.3)
 - variazione in diminuzione prenotazione n. 33810/2023 per euro 2.096,85_ imprevisti_ 4A;
 - variazione in diminuzione prenotazione n. 33811/2023 per euro 34.643,26_ spese tecniche_ 4A;
 - nuovo impegno di spesa per euro 6.736,93_ Adeguamento onorario PV3_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro_ 4A;
 - nuovo impegno di spesa per euro 10.703,55_ Adeguamento onorario PV3_ collaudo statico _ ing. Memo_ 4A
 - nuovo impegno di spesa per euro 19.299,63_ Adeguamento onorario PV3_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl_ 4A;
- 20231040 _ PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5_ 1CS

- variazione in diminuzione della prenotazione n.9179/2026 per euro 308.154,94_ imprevisti 1CS;
- variazione in aumento della prenotazione n. 33806/2023 per euro 21,42_ APE_ 1CS;
- nuovo impegno di spesa per euro 4.141,82_ _Adeguamento onorario PV3_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl, 1CS;
- nuovo impegno di spesa per euro 16.303,08_ CCT avv. Gasparutti 1CS;
- nuovo impegno di spesa per euro 16.303,08_ CCT avv. Bon 1CS;
- nuovo impegno di spesa per euro 17.933,38_ Presidente CCT ing. Simonati 1CS;
- nuovo impegno di spesa per euro 59.195,68_ Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl, 1CS;
- nuovo impegno per euro 194.256,48 _ lavori perizia di variante n.3_ 1CS.

Richiamate:

- la Deliberazione Giuntale n. 581 del 26 novembre 2025, con la quale è stata approvata la Variazione di bilancio n. 13, con la quale è stato inserito il nuovo intervento denominato: Codice Opera 25070: *Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin – Rifacimento impianti elettrici e tecnologici, per l'importo complessivo di euro 4.011.277,70 finanziato con contributo regionale;*
- la Deliberazione Consiliare n. 53 del 18 dicembre 2025, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione 2026-2028 – Approvazione", con la quale è

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2026 – 2028 ed il Bilancio di Previsione 2026 - 2028;

- la Deliberazione giuntale n. 667 del 30 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto “Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028”;
- la Deliberazione giuntale n. 31 del 26 gennaio 2026, avente ad oggetto “Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2026-2028 – ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021”;

ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.-TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazione 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 viene a scadenza:
anno 2026 per complessivi euro 1.261.710,09
- il cronoprogrammi del pagamento per la spesa in argomento è il seguente:
anno 2026 per complessivi euro 1.261.710,09

Visto l'art. 107 del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 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 sono quindi svolte dalla Dirigente del Servizio, ing. Elena Clio Pavan, e che questa non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

oggetto;

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

tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi specificati in premessa che qui si intendono integralmente richiamati, la spesa relativa alla perizia di variante n.3 redatta ai sensi dell'art.106 c.1 lett. b) e c) del D.Lgs 50/2016 relativa ai seguenti interventi:

- PNRR_M4C1_I3.3 Codice Opera: 23104 Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico Scuola secondaria di primo grado G. Caprin di Salita di Zugnano n. 5. CUP master: F95E23000040001
- Codice Opera 25070:Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin rifacimento impianti elettrici e tecnologici. CUP associato: F98H25001670002

2. Di dare atto che:

i lavori di perizia di variante ammontano ad euro 1.010.084,49 pari ad un aumento contrattuale del 13,45% a cui somma l'IVA al 10%;

alla luce di questa nuova perizia di variante n. 3 è necessario provvedere all'adeguamento degli onorari dei professionisti coinvolti nell'appalto e che l'adeguamento degli onorari risulta calcolato sulla base del D.M 17/06/2016,

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

come da corrispettivi conservati in atti, di seguito specificati:

- l'ing. Enzo Fuccaro (P.I. 00506320308) collaudatore tecnico-amministrativo e revisione tecnico contabile per l'importo complessivo di euro 6.736,93;
- ing. Livio Paris dello Studio Engineering srl, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per l'importo complessivo di euro 23.441,45
- ing. Mirko Memo, collaudatore statico per l'importo complessivo di euro 10.703,55

3. di ripartire gli impegni originariamente assunti sull'opera n. 25070 anche sull'opera n. 23104, ed in particolare:

- gli impegni di spesa 6268 -6269-6270/2026 relativi al Collegio Consultivo Tecnico;
- impegno n. 9185/2026, relativo all'adeguamento dell'onorario per la perizia di variante n. 2 (PV2) - Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (DL/CSE), comprensivo di contributo previdenziale (cassa) e IVA, a favore dell'ing. Paris dello Studio Engineering S.r.l.;

4. Di aggiornare i Quadri Economici nei seguenti termini:

5. Di aggiornare i Quadri Economici nei seguenti termini:

CUPmaster:F95E23000040001 □gPNRR_M4C1_I3.3 23104 Adeguamento sismico e parziale efficientamento energetico della Scuola secondaria di primo grado G. Caprin, Salita di Zugnano n. 5□h	
A.1 LAVORI	
A.1.2 Lavori	€ 4.540.737,95
A.1.2. Lavori perizia di variante n.1	€ 158.143,58

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

A.2 Lavori perizia di variante n.2	€ 8.152,30
A.3 Lavori perizia di variante n.3	€ 177.835,41
A.4 Oneri sicurezza	€ 312.552,12
TOTALE LAVORI A)	€ 5.197.421,36
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 Iva 10% sui lavori	€ 519.742,14
B.1.1 Spese per emissioni APE finale compreso cassa e IVA	€ 5.221,42
B.1.2 Acegas	€ 543,10
B.1.3 Arredi e tendaggi	€ 3.403,80
B.1.4 Trasloco Caprin/Rossetti	€ 182.475,40
B.1.5 Responsabile impianto elettrico compreso di cassa e IVA	€ 30.371,25
B.2.1 Spese per collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA	€ 44.200,12
B.2.2 Adeguamento onorario PV3_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro	€ 6.736,93
B.2.3 Adeguamento onorario PV3_ collaudo statico _ ing. Memo	€ 10.703,55
B.3.1 Redazione perizia di variante n.1 compreso cassa e IVA	€ 26.496,75
B.3.2.1 Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 59.195,68
B.3.3 Redazione perizia di variante n.3 compreso cassa e IVA	€ 142.844,66

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.3.3.1 Adeguamento onorario PV3_DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_Studio Engineering srl	€ 23.441,45
B.4CCT	€ 50.539,54
B.5 Incentivi nart. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016	€ 82.285,15
B.5.1 Fondo innovazione	€ 800,00
TOTALE B)	€ 1.189.000,94
IMPORTO TOTALE A + B	€ 6.386.422,30

Cup associato" F98H25001670002 Codice Opera 25070_ "- Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin - Rifacimento impianti elettrici e tecnologici.

A.1 LAVORI	
A.1. Lavori perizia di variante n.2	€ 2.387.016,01
A.1.2 Oneri sicurezza Perizia di variante 2	€ 102.221,97
A.2 Lavori perizia di variante n.3	€ 791.155,66
A.2.1 Oneri sicurezza Perizia di variante n.3	€ 42.332,03
TOTALE LAVORI A)	€ 3.322.725,67
B. SOMME A DISPOSIZIONE	

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.1 Iva 10% sui lavori	€ 332.272,57
B.1.1 Spese di verifica PV2_ Studio Martini	€ 42.314,16
B.1.3 Adeguamento onorario PV2_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro	€ 18.705,50
B.1.4 Redazione perizia di variante n.2 compreso cassa e IVA	€ 159.761,16
B.1.5 Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl	€ 84.348,59
B.2 Incentivi nart. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016	€ 51.150,05
TOTALE B)	€ 688.552,03
IMPORTO TOTALE A + B	€ 4.011.277,70

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2026	20260006268	0	25070 adeg. sismico scuola Caprin - dim 648/2025 Collegio Consultivo Tecnico avv. Gasparutti - 1CR	20250700	16.303,08	-	CCT avv. Gasparutti
2026	20260006269	0	25070 adeg. sismico scuola Caprin - dim 648/2025 Collegio Consultivo Tecnico avv. Bon - 1CR	20250700	16.303,08	-	CCT avv. Bon
2026	20260006270	0	25070 adeg. sismico scuola Caprin - dim 1616/2025 Collegio Consultivo Tecnico ing. Simonati - 1CR	20250700	17.933,38	-	CCT ing. Simonati
2026	20260009185	0	25070 Adeg sismico e parz efficien energ sc Caprin - CSE DL Studio Paris Engineering PV2 - fin cont	20250700	59.195,68	-	Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl,
2026	20260009186	0	25070 Adeg sismico e parziale efficien energ sc Caprin - INCENTIVI - fin cont reg spese inv	20250700	2.104,15	-	incentivi (economia)
2026	20260006271	0	25070 adeg. sismico scuola Caprin - fin. contributo regionale spese investimento 1CR	20250700	712.150,67	-	imprevisti
2026	20260009182	0	25070 Adeg sismico e parziale efficien energ sc Caprin - IMPREVISTI - fin cont	20250700	92.846,42	-	imprevisti

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addeito alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

			reg spese inv 1CR					
2026	20230033810	0	23104 PNRR Adeg. sismico e parziale efficient. energetico Sc. Caprin - IMPREVISTI - FIN. AV. VINC. G	20231041	2.096,85	-		imprevisti 4A
2026	20230033811	0	23104 PNRR Adeg. sismico e parziale efficient. energetico Sc. Caprin - AGGIORN. SPESE TECNICHE - FIN	20231041	34.643,26	-		spese tecniche 4A
2026	20260009179	0	23104 PNRR Adeg sismico e parziale efficient energetico Sc. Caprin - imprevisti - FIN CONTR ST	20231040	308.154,94	-		imprevisti 1CS
2026	20230033806	0	23104 PNRR Adeg. sismico e parziale efficient. energetico Sc. Caprin - APE FINALE - FIN. CONTR. STAT	20231040	21,42	+		APE_ 1CS

7. di impegnare la spesa complessiva di euro 1.261.710,09 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2026	20250700	25070 – RIFACIMENTO IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN	02685	U.2.02.01.09.003	00002	25070	N	916.836,46	lavori perizia di variante n.3_ 1CR
2026	20231041	23104 – ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5 (COFINANZIAMENTO PNRR M4C1_I3.3)	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	6.736,93	Adeguamento onorario PV3_ collaudo tecnico amministrativo compreso cassa e IVA_ ing. Fuccaro_ 4A
2026	20231041	23104 – ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5 (COFINANZIAMENTO PNRR M4C1_I3.3)	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	10.703,55	Adeguamento onorario PV3_ collaudo statico _ ing. Memo_ 4A
2026	20231041	23104 – ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5 (COFINANZIAMENTO PNRR M4C1_I3.3)	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	19.299,63	Adeguamento onorario PV3_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl_ 4A
2026	20231040	PNRR_M4C1_I3.3 – 23104 – ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SCUOLA	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	4.141,82	Adeguamento onorario PV3_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addeito alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

		SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5							Engineering srl, 1CS
2026	20231040	PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	16.303,08	CCT avv. Gasparutti 1CS
2026	20231040	PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	16.303,08	CCT avv. Bon 1CS
2026	20231040	PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	17.933,38	Presidente CCT_ ing. Simonati 1CS
2026	20231040	PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	59.195,68	Adeguamento onorario PV2_ DL/CSE compreso cassa e IVA_ ing. Paris_ Studio Engineering srl, 1CS
2026	20231040	PNRR_M4C1_I3.3 - 23104 - ADEGUAMENTO SISMICO E PARZIALE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. CAPRIN DI SALITA DI ZUGNANO N.5	02685	U.2.02.01.09.003	00002	23104	N	194.256,48	lavori perizia di variante n.3_ 1CS

Di dare atto che :

con Deliberazione Giuntale n. 581 del 26 novembre 2025, , è stata approvata la Variazione di bilancio n. 13, con la quale è stato inserito il nuovo intervento denominato: Codice Opera 25070: *Completamento scuola secondaria di primo grado G. Caprin - Rifacimento impianti elettrici e tecnologici, per l'importo complessivo di euro 4.011.277,70 finanziato con contributo regionale;*

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

- con la Deliberazione Consiliare n. 53 del 18 dicembre 2025, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione 2026-2028 - Approvazione", c'è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2026 - 2028 ed il Bilancio di Previsione 2026 - 2028;
- con Deliberazione giuntale n. 667 del 30 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028";
- con la Deliberazione giuntale n. 31 del 26 gennaio 2026, e' stato approvato il Piano Integrato di Attivita' e Organizzazione 2026-2028 ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021;
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.-TUUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazione 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 viene a scadenza:
anno 2026 per complessivi euro 1.261.710,09
- il cronoprogrammi del pagamento per la spesa in argomento è il seguente:
anno 2026 per complessivi euro 1.261.710,09

Allegati:

Responsabile del procedimento: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

ing. Elena Clio Pavan

*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: ing. Elena Clio Pavan	Tel: 040 675	E-mail: elena.clio.pavan@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel:	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel:	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .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: ELENA CLIO PAVAN

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 26/03/2026 10:41:57