



PROVINCIA DI FERRARA

SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

DETERMINAZIONE

Determ. n. 1802 del 23/09/2026

Oggetto: ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE (EX ITIP) DELL'ITI COPERNICO-CARPEGGIANI IN VIA PACINOTTI N. 30, FERRARA CUP J73H19000760001 - P.N.R.R. M. 4 - C.1 - I 3.3 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. ADEGUAMENTO COMPENSI INCARICHI PROFESSIONALI A SEGUITO DI VARIANTE: DIREZIONE LAVORI CIG 9806189329 E COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO CIG 989344269C. RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO.

IL DIRIGENTE

Richiamato il Decreto del Presidente della Provincia di Ferrara n. 54 del 26/03/2026, recante «Nomina dei dirigenti sostituti», adottato ai sensi dell'art. 14, comma 3, del vigente Regolamento di Organizzazione, con il quale sono stati nominati i dirigenti sostituti nei casi di assenza o impedimento dei dirigenti titolari e disposto che tale sostituzione operi anche nei casi di assenza programmata o di temporanea vacanza della figura dirigenziale;

Dato atto che il medesimo decreto individua il Dott. Andrea Aragusta, dirigente del Settore IV Appalti, Gare e Patrimonio, quale sostituto in caso di temporanea vacanza del Dirigente Responsabile del Settore III Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità;

Visto l'atto monocratico n. 556 del 31/03/2022 con il quale è stato conferito all'Ing. Angela Ugatti l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei progetti di adeguamento sismico istituti scolastici diversi, finanziati dal MIUR previsti negli strumenti di programmazione approvati in allegato al bilancio di previsione 2022-2024;

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il “Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici” (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull’attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”;
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze dell’11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell’ambito del PNRR di cui all’art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- le circolari del Ministero dell’Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022 e ss.mm.ii.;

Richiamati inoltre:

- l’articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell’articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo: «per target (obiettivi) i risultati quantitativi e «per milestone (traguardi) i risultati qualitativi.

Dato atto che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all’art.3 ne definisce l’ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale politiche per la prossima generazione;
- il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

Rilevato che nell'ambito della Missione 4, si colloca la Componente C1, in cui trova spazio l'Investimento 3.3, il cui obiettivo è quello della messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica”;

Premesso:

che l'edificio che ospita l'ex ITIP “Carpeggiani” è stato progettato negli anni '60 e la normativa vigente all'epoca non includeva Ferrara nell'elenco dei comuni nazionali a rischio sismico;

che l'edificio principale ha pianta rettangolare di circa 45,30 m di lunghezza per 15,30 di profondità, è costituito da due piani fuori terra, ed è adibito ad ospitare aule scolastiche e laboratori ed uffici amministrativi al primo piano; perpendicolarmente all'edificio principale è attestato un edificio ad un unico piano paralleli che ospita aule e laboratori;

che l'intervento di carattere strutturale e di riqualificazione energetica in esame riguarda solamente il corpo sud a due piani prospiciente Via Pacinotti;

che le opere previste dal progetto esecutivo mirano all'adeguamento sismico della struttura del corpo aule, prevedendo interventi di consolidamento diffuso sulle strutture portanti dell'edificio in conformità al D.M. 17 gennaio 2018, oltre ad interventi mirati alla riqualificazione energetica dell'edificio che interesseranno l'involucro dello stesso e la componente impiantistica;

Dato atto:

che con Decreto del Presidente n. 156 del 30/09/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economico dell'INTERVENTO PER L'ADEGUAMENTO SISMICO E LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. “COPERNICO-CARPEGGIANI” IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. CUP J73H19000760001 P.N.R.R. M. 4 C. 1 I. 3.3 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, di importo complessivo di quadro economico pari ad € 2.432.674,50;

che il notevole incremento dei costi delle materie prime e dei materiali da costruzione verificatisi negli ultimi mesi ed il conseguente aggiornamento dell'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche 2022 della Regione Emilia Romagna da utilizzarsi per la quantificazione dei costi dell'opera (giusta DGR 602 del 21/04/2022 e successivo aggiornamento giusta DGR 1288 del 27/07/2022), ha comportato la necessità di rimodulare il quadro economico inizialmente stimato in € 2.432.674,50 in € 2.797.575,68, con un incremento pari ad € 364.901,18;

che con determina n. 1690 del 06/10/2022, si è disposta l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento dell'importo complessivo di € 2.797.575,68;

che con determinazione n. 1731 del 14/10/2022 si è disposta l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento dell'importo complessivo di € 2.797.575,68;

che con determinazione n. 363 del 06/03/2023 è stata aggiudicata la procedura aperta per l'appalto dei lavori di “ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M.4 C.1 I.3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP J73H19000760001 - CIG 9454191538”, all'operatore economico DELTA IMPIANTI S.r.l., con sede legale in Marano di Napoli (NA), Via Eugenio Montale n. 3 (codice fiscale e partita IVA 05237211213), per un importo, al netto del ribasso offerto del 5,66%, pari ad € 1.954.177,24 IVA, oltre ad € 96.825,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (importo complessivo € 2.051.003,06 oltre IVA 10% di € 205.100,31 per un totale di € 2.256.103,37) (sub-impegni nn. 3738/2021 e 3338/2022);

contestualmente è stato approvato il seguente quadro economico post-aggiudicazione:

A - LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1	Lavori a misura	€ 1.954.177,24
a.2	Oneri della sicurezza	€ 96.825,82
	TOTALE A	€ 2.051.003,06
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Imprevisti ed opere in economia (IVA compresa)	€ 115.547,18
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	
	b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni	€ 261.000,00
	b.2.2 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota al personale)	€ 27.753,54
	b.2.3 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota parte accantonamento fondo innovazione finanziato con risorse proprie)	€ 905,01
b.3	Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)	€ 6.100,00
b.4	Tassa appalti e oneri di segreteria vari	€ 1.200,00
b.5	IVA 10% di A	€ 205.100,31
b.6	Ribasso d'asta e minore importo IVA	€ 128.966,58
	TOTALE B	€ 746.572,62
	TOTALE A+B	€ 2.797.575,68

che con determina nr. 879 del 30/05/2023 è stato affidato il servizio di DIREZIONE LAVORI - CIG 9806189329 alla società di professionisti Studio58 Ingegneria e Architettura (C.F./P.IVA 01897630388) con sede a Ferrara in Via Pomposa n. 58, nella persona dell'Ing. Beatrice Bergamini (C.F. BRGBRC76A55D548U) in qualità di socio dello studio, per l'importo di € 48.671,98 oltre 4% oneri previdenziali e IVA 22%, così per complessivi € 61.755,01;

che con determina nr. 1250 del 26/07/2023 è stato affidato il servizio di COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO - CIG 989344269C alla professionista Ing. Alessandra Pupo (C.F. PPULSN75L54D548T /P.IVA 01584550386) con studio a Stienta (RO) in Via Sandro Pertini n. 64 per l'importo di € 28.500,24 oltre oneri previdenziali 4%, esclusa IVA in quanto contribuente non soggetto ad IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge n.208/2015 (c.d. "Regime Forfettario") per un totale di € 29.640,25 oltre imposta di bollo di € 4,00 (considerando l'emissione di 2 fatture) così per complessivi € 29.644,25;

che con determina n. 934 del 21/05/2025 è stata approvata in linea tecnica la perizia di variante n. 1 con aumento dell'importo lavori di € 200.374,70 oltre ulteriori oneri per sicurezza di € 3.272,63 per un importo netto di € 203.647,33 oltre IVA 10% di € 20.364,73 così per complessivi € **224.012,06** e riapprovato il nuovo quadro economico dell'intervento come di seguito configurato:

A - LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1	Lavori a misura	€ 2.154.551,94
a.2	Oneri della sicurezza	€ 100.098,45
	TOTALE A	€ 2.254.650,39
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Imprevisti ed opere in economia (IVA compresa)	€ 1.207,80
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 288.753,54
	b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni	€ 270.941,25

	b.2.2 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota al personale)	€ 17.812,29
b.3	Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)	€ 12.339,96
b.4	Tassa appalti e oneri di segreteria vari	€ 1.500,00
b.5	IVA 10% di A	€ 225.465,04
b.6	Ribasso d'asta e minore importo IVA	€ 13.658,95
	TOTALE B	€ 542.925,29
	TOTALE A+B	€ 2.797.575,68

che con determina n. 1551 del 02/09/2025 è stata approvata in linea economica la perizia di variante n. 1 dei lavori in oggetto con assunzione dell'impegno di spesa di € **224.012,06**;

Precisato:

che la spesa del progetto pari a € **2.797.575,68** trova copertura finanziaria al capitolo 2215510 azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3", come segue:

- per € 2.432.674,50 all'impegno n. 3242/2021, sub-impegni nn. 3243/2021, 3244/2021, 3721/2021, 3738/2021, impegno n. 228/2022 e sub-impegni nn. 2207/2022, 2208/2022, 3338/2022, 3365/2022, 3373/2022, 3376/2022, 3377/2022 e 3378/2022 finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU". M.4 C.1 I. 3.3 interamente accertati al cap. 0421855 azione 1884 "TRASFERIMENTO STATO SCUOLE ART.38-BIS COMMA 3, LETTERE B) E C) DL 162/19 MANUT. STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE" (accertamenti nn. 1488/2021 e 63/2022);
- per € 364.901,18 all'impegno n. 1622/2023 e sub-impegni nn. 1732/2023, 1733/2023, 2050/2023, 2243/2023, 3798/2023, 3881/2023, 1683/2025, 2884/2025, 3215/2025, 1969/2026, 2115/2026 e 2116/2026 finanziati con Fondo Opere Indifferibili (FOI) assegnato con Decreto della Ragioneria Generale dello Stato n. 124 del 13/3/2023 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 29.03.2023 accertati e impegnati con PRD753/2023 (acc. n. 525/2023);

Dato atto che si rileva un'economia di spesa di € 2.301,42 sul servizio di SERVIZIO DI PROVE IN CORSO D'OPERA E COLLAUDO A LOTTI SU ISTITUTI SCOLASTICI DI PERTINENZA PROVINCIALE OGGETTO DI INTERVENTI STRUTTURALI - LOTTO 5: ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA CUP J73H19000760001 CIG 9937459A95 (affidato con Det. 1452/2023) alla voce "b.3 Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)" del quadro economico, da registrare contabilmente con il presente atto in diminuzione al sub-impegno n. 2243/2023 al capitolo 2215510 azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" del Bilancio 2026/2028, reimputato per esigibilità al 2026;

Considerato che, a seguito dell'approvazione della perizia di variante sopra richiamata, l'incremento dell'importo dei lavori e la conseguente maggiore consistenza delle opere oggetto dell'intervento hanno inciso sulle prestazioni professionali tecniche afferenti alla fase di esecuzione e di collaudo;

Rilevato che i disciplinari regolanti gli incarichi professionali prevedono espressamente la verifica e l'adeguamento dei compensi all'effettivo importo finale delle opere realizzate e contabilizzate e che i corrispettivi originari sono stati determinati con riferimento ai parametri di cui al D.M. Giustizia 17 giugno 2016;

Considerato, altresì, che, ai sensi degli artt. 2, 3 e 4 del predetto D.M. 17 giugno 2016, la determinazione del compenso è correlata, tra gli altri, al parametro «V», rappresentato dal costo delle singole categorie componenti l'opera e individuato, nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo, sulla base del consuntivo lordo delle opere, con conseguente necessità di rideterminare i corrispettivi in relazione al maggior valore delle opere oggetto delle prestazioni affidate;

Rilevato che l'adeguamento dei corrispettivi in esame è riconducibile alla fattispecie di cui all'art. 106,

comma 1, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016, *ratione temporis* applicabile, in quanto i rispettivi disciplinari di incarico prevedono espressamente la verifica e l'adeguamento dei compensi in relazione all'effettivo importo finale delle opere realizzate e contabilizzate, determinati con riferimento ai parametri di cui al D.M. Giustizia 17 giugno 2016;

Ritenuto, pertanto, in attuazione delle suddette previsioni contrattuali, di procedere all'adeguamento dei compensi professionali in relazione alla maggiore consistenza e al maggior valore delle opere conseguenti alla perizia di variante, applicando i medesimi criteri parametrici e le condizioni economiche originariamente pattuite alle prestazioni rese e da rendere, in coerenza, ove applicabili, con i principi di equità e proporzionalità del compenso professionale di cui alla legge 21 aprile 2023, n. 49;

Si rende pertanto necessario adeguare i compensi relativi ai servizi professionali tecnici, come di seguito indicato:

- DIREZIONE LAVORI - CIG 9806189329 affidato con Determina n. 879/2023 a Studio58 Ingegneria e Architettura (C.F./P.IVA 01897630388) nella persona dell'Ing. Beatrice Bergamini: **importo di adeguamento** di ulteriori € 15.168,87 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22 % così per complessivi € 19.246,26 da impegnare con il presente atto;
- COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO - CIG 989344269C affidato con Determina n. 1250/2023 a Ing. Alessandra Pupo (C.F. PPULSN75L54D548T /P.IVA 01584550386): **importo di adeguamento** di ulteriori € 2.208,08 oltre oneri previdenziali 4%, esclusa IVA in quanto contribuente non soggetto ad IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge n.208/2015 (c.d. "Regime Forfettario") per un totale di € 2.296,40 oltre imposta di bollo di € 2,00 così per complessivi € 2.298,40 da impegnare con il presente atto;

Accertato:

che con i seguenti protocolli sono state acquisite la regolarità contributive Inarcassa, agli atti:

- PG 32668 del 18/09/2026 per Studio58 Ingegneria e Architettura che risulta REGOLARE;
- PG 32669 del 18/09/2026 per Ing. Alessandra Pupo. che risulta REGOLARE;

che gli incaricati hanno dichiarato di non trovarsi in situazioni di incompatibilità e conflitto di interesse con l'Ente;

che è stata effettuata la verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale, con esito regolare;

Inteso con il presente atto:

adeguare, conseguentemente all'aumento dell'importo lavori a seguito di perizia di variante dei lavori di ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M.4 C.1 I3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP J73H19000760001 i succitati compensi per servizi professionali tecnici;

assumere i seguenti sub impegni di spesa sul Bilancio di Previsione 2026/2028 dall'impegno n. 1622/2023 al Capitolo 2215515, Azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI VIA PACINOTTI 30 FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" reimputato per esigibilità al 2026, competenza 2026, finanziato con Fondo Opere Indifferibili (acc. n. 525/2023) come segue:

- € 19.246,26 per direzione lavori;
- € 2.298,40 per collaudo;

imputare la spesa complessiva di ulteriori € 21.544,66 alla voce “b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni” previo rimpinguamento di € 8.541,38 dalla voce “b.3 Prove in corso d’opera e di collaudo (IVA compresa)” e € 168,78 dalla voce “b.6 Ribasso d’asta e minore importo IVA”;

riapprovare il Quadro Economico dell’intervento con la seguente nuova configurazione:

A - LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1	Lavori a misura	€ 2.154.551,94
a.2	Oneri della sicurezza	€ 100.098,45
	TOTALE A	€ 2.254.650,39
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Imprevisti ed opere in economia (IVA compresa)	€ 1.207,80
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 297.463,7
	<i>b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni</i>	<i>€ 279.651,41</i>
	<i>b.2.2 - Incentivi per funzioni tecniche art 113 (quota al personale)</i>	<i>€ 17.812,29</i>
b.3	Prove in corso d’opera e di collaudo (IVA compresa)	€ 3.798,58
b.4	Tassa appalti e oneri di segreteria vari	€ 1.500,00
b.5	IVA 10% di A	€ 225.465,04
b.6	Ribasso d’asta e minore importo IVA	€ 13.490,17
	TOTALE B	€ 542.925,29
	TOTALE A+B	€ 2.797.575,68

Richiamati:

- Delibera di Consiglio Provinciale n. 50 del 16/12/2025 avente ad oggetto: “Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028. Approvazione.”;

- Delibera di Consiglio Provinciale n. 55 del 23/12/2025 avente ad oggetto: "Bilancio di Previsione 2026-2028. Approvazione";

- Decreto Deliberativo del Presidente n. 2 del 07/01/2026 avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo Di Gestione (PEG) 2026-2028”;

Vista la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 66 del 14/12/2022 avente ad oggetto: “Approvazione del nuovo Regolamento di Contabilità in attuazione dell'armonizzazione degli schemi e dei sistemi contabili di cui al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.”

Visti:

- il d.lgs. n. 267 del 18/08/2000, recante il Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.) e ss.mm.ii;

- il d.lgs. n. 118 del 23/06/2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e ss.mm.ii.;

Su proposta del RUP ing. Angela Ugatti,

Quanto sopra premesso e considerato,

DETERMINA

1. di adeguare, conseguentemente all'aumento dell'importo lavori a seguito di perizia di variante dei lavori di ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CORPO SUD DELLA SUCCURSALE EX ITIP DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA. P.N.R.R. M.4 C.1 I3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP J73H19000760001 i compensi per servizi professionali tecnici, in particolare:

- DIREZIONE LAVORI - CIG 9806189329 affidato con Determina n. 879/2023 a Studio58 Ingegneria e Architettura (C.F./P.IVA 01897630388) nella persona dell'Ing. Beatrice Bergamini: **importo di adeguamento** di ulteriori € 15.168,87 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22 % così per complessivi € 19.246,26 da impegnare con il presente atto;
- COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO - CIG 989344269C affidato con Determina n. 1250/2023 Ing. Alessandra Pupo (C.F. PPULSN75L54D548T /P.IVA 01584550386): **importo di adeguamento** di ulteriori € 2.208,08 oltre oneri previdenziali 4%, esclusa IVA in quanto contribuente non soggetto ad IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge n.208/2015 (c.d. "Regime Forfettario") per un totale di € 2.296,40 oltre imposta di bollo di € 2,00 così per complessivi € 2.298,40 da impegnare con il presente atto;

2. di assumere i seguenti sub impegni di spesa sul Bilancio di Previsione 2026/2028, competenza 2026, dall'impegno n. 1622/2023 al Capitolo 2215515, Azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGTICA ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI VIA PACINOTTI 30 FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" reimputato per esigibilità al 2026, finanziato con Fondo Opere Indifferibili (acc. n. 525/2023) come segue:

- € 19.246,26 per direzione lavori;
- € 2.298,40 per collaudo;

3. di registrare un'economia di spesa di di € 2.301,42 sul servizio di SERVIZIO DI PROVE IN CORSO D'OPERA E COLLAUDO A LOTTI SU ISTITUTI SCOLASTICI DI PERTINENZA PROVINCIALE OGGETTO DI INTERVENTI STRUTTURALI - LOTTO 5: ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE I.T.I. "COPERNICO-CARPEGGIANI" IN VIA PACINOTTI N.30 A FERRARA CUP J73H19000760001 CIG 9937459A95 (affidato con Det. 1452/2023) alla voce "b.3 Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)" del quadro economico, da registrare contabilmente con il presente atto in diminuzione al sub-impegno n. 2243/2023 al capitolo 2215510 azione 8064 "ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO ITIP COPERNICO CARPEGGIANI FERRARA AZ. 1638 E 1887 IN PARTE PNRR MISS. 4 COMP. 1 INVESTIM. 3.3" del Bilancio 2026/2028, reimputato per esigibilità al 2026;

4. di riapprovare il quadro economico secondo la nuova configurazione riportata in premessa;

5. di specificare che la spesa complessiva di ulteriori € 21.544,66 trova copertura finanziaria alla voce "b.2.1 - Spese tecniche per incarichi esterni" del quadro economico aggiornato;

6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del T.U.E.L, è stato preventivamente accertato che il programma dei pagamenti conseguenti l'adozione del presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa.

**IL DIRIGENTE
ARAGUSTA ANDREA**

