

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 09/07/2026 n. 815

Settore III

3.1 - Area Edilizia

3.1.1 - UO Gestione Edilizia Scolastica

OGGETTO: LICEO ARTISTICO "MANNUCCI" DI ANCONA - LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU) - M4C1I3.3. APPALTO INTEGRATO - CUP H33H19000640001, CIG 9493698F6A. ARMONIZZAZIONE AL QUADRO ECONOMICO FUTURA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

RICHIAMATA integralmente la determinazione n. 1490 del 24/11/2022, con la quale, tra l'altro, è stato:

- approvato il progetto definitivo dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona, redatto da FMC ENGINEERING SRL (Capogruppo - P. IVA- C.F. 06905321219) in RTP con ING. ARTURO CERVONE (mandante – P.IVA 01478780628) con sede rispettivamente in Via A. De Gasperi n. 45 – Napoli e Via P. Maroncelli n. 12, Caivano (NA), e depositato al **prot. dell'ente n. 32978** in data 03/10/2022, progetto aggiornato al nuovo prezziario regionale (approvato con D.G.R. n. 1001 del 01/08/2022), ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022 convertito, con modificazione nella L. n. 91/2022 ed integrato con gli elaborati strumentali alla fase di avvio della procedura di appalto integrato (determinazione di incarico per l'integrazione n. 1000 del 28/07/2022 – contratto Rep. 1332 del 29/07/2022 - corrispettivo € 13.039,27 iva e cassa incluse), per un costo totale ammontante ad **€ 3.319.800,00**;
- dato atto che il suddetto progetto definitivo è stato sottoposto a procedura di verifica, da parte della società PCQ S.r.l., incaricata con determinazione n. 979 del 26/07/2022 (contratto Rep. 1331 del 27/07/2022 – corrispettivo € 12.812,28 iva inclusa), come da verbale depositato al prot. 34735/2022 nonché a validazione da parte del RUP, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come verbale in data 19/10/2022, verbali allegati all'atto e costituenti parte integrante dello stesso;

RICHIAMATA la determinazione n. 1108 del 29/08/2022 con la quale, preso atto della richiesta di PCQ S.r.l. a seguito del primo rapporto intermedio di verifica del progetto definitivo, è stato affidato allo studio GEO/TEC del Geol. Stefano Giuliani di Jesi (AN) - P.I. 00973370422 - l'incarico per effettuare le integrazioni della relazione geologica a suo tempo

predisposta per la valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio (contratto Rep. 1335 del 31/08/2022 – corrispettivo € 9.208,45 iva e cassa incluse);

DATO ATTO che con la suddetta determinazione n. 1490 del 24/11/2022 è stata altresì avviata la procedura di gara per l'affidamento delle opere di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" *mediante appalto integrato*, ai sensi degli artt. 59, 60 e 36, commi 2 e 9, del D.Lgs 50/2016 così come modificati ed integrati dalla L. 120/2020 e L. 108/2021, con il criterio del minor prezzo, per un importo di 2.395.231,71 di cui € 2.317.439,13 per lavori, € 23.457,40 per oneri della sicurezza ed € 54.335,18 per oneri della progettazione esecutiva, oltre Iva ed oneri di legge, come da quadro economico sotto riportato:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	2.317.439,13
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	23.457,40
C) Oneri di progettazione a base d'asta		54.335,18
A+B+C) Totale Appalto		2.395.231,71
D - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
D01	Lavori, forniture e servizi in economia ed oneri per smaltimento materiali di risulta	29.075,97
D02	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00
D03	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
D04	Imprevisti	234.089,65
D05	Acquisizione aree o immobili	0,00
D06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e D.L. 50/2022	104.515,91
D07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (Cassa professionisti ed Iva incluse)	191.560,42
D08	Incentivo ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	31.836,19
D09	Spese per attività di consulenza e supporto (verifica progettazione definitiva ed esecutiva e validazione)	0,00
D10	Spese per commissioni giudicatrici	5.000,00
D11	Spese per pubblicità e bandi e, ove previsto, per opere artistiche	3.000,00
D12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed iva compresi)	76.795,20
D13	Iva 10% su A+B	234.089,65
D14	Inarcassa 4% su oneri di progettazione esecutiva (C)	2.173,41
D15	Iva 22% su oneri di progettazione esecutiva (C+D14)	12.431,89
D)	Totale	924.568,29
TOTALE PROGETTO		3.319.800,00

VISTO il bando di gara prot. n. 39252 del 29/11/2022;

VISTI altresì i verbali relativi alle sedute di gara in data 19 e 22 dicembre 2022 e la determinazione n. 63 del 19/01/2023 con la quale è stata approvata, con riserva, ai sensi degli artt. 32 e 33 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. la proposta di aggiudicazione dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico “Mannucci” di Ancona (BAN262L) mediante appalto integrato in favore della ditta **T&T ITALIA S.p.A.** (C.F./P.I. 03635551215) con sede in Nola (NA), Via Polveriera n. 146/148 – **progettista: STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PIOMBETTI CAMILLETTI** (P.I. 02222710424) con sede in Chiaravalle (AN), Via Cavour n. 48/50;

PRESO ATTO che in data 08/02/2023 è stato sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, l'*Addendum* all'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori (già sottoscritto in data 13/11/2022) con definizione di termini e modalità di attuazione dell'opera progettuale nonché degli obblighi, procedure di rendicontazione della spesa, sanzioni, target e milestone – termini di attuazione del progetto come segue:

- entro il **15 settembre 2023** – Determina di aggiudicazione lavori;
- entro il **30 novembre 2023** – Verbale di consegna lavori;
- entro il **31 marzo 2026** – Verbale di ultimazione dei lavori;
- entro il **30 giugno 2026** – Certificato di collaudo dei lavori;

RICHIAMATA la determinazione n. 305 del 09/03/2023 con la quale, a seguito della verifica dei requisiti di ordine generale autocertificati in sede di partecipazione alla procedura di gara:

- è stata rilevata, ai sensi degli artt. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'efficacia dell'aggiudicazione dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico “Mannucci” di Ancona, mediante appalto integrato, in favore della **T&T ITALIA S.p.A.** con il ribasso percentuale unico del **-21,191%** su lavori e progettazione posti a base di gara (€ 2.371.774,31) e, quindi, per l'importo contrattuale complessivo di € 2.089.120,10 oneri ed iva come per legge, così suddiviso:
 - Importo contrattuale lavori € 1.849.808,00 oneri della sicurezza € 23.457,40 inclusi, oltre iva 10% e quindi, complessivamente € 2.034.788,80;
 - Importo contrattuale progettazione € 42.821,01 oltre 4% ed iva 22% e quindi, complessivamente € 54.331,30;
- è stato preso atto dell'intenzione dell'aggiudicatario di subappaltare nei limiti del 49,99% le lavorazioni della categoria prevalente OG1 e al 100% le lavorazioni della categoria scorporabile OS11.
- è stato dato atto della possibilità di variare il contratto di appalto in oggetto senza dover ricorrere ad una nuova procedura di affidamento, nei casi previsti dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- è stato altresì preso atto della disposizione di cui all'art. 24, comma 1, del D.L. n. 13 del 24/02/2023 che consente l'utilizzo del ribasso d'asta per ciascun intervento rientrante nei progetti PNRR a titolarità del Ministero dell'Istruzione e del Merito e, per l'effetto, imputata la somma di € 554.806,56, oneri di legge ed iva inclusi, corrispondente al ribasso offerto per l'appalto in questione, alla voce D01 “*Lavori, forniture e servizi in economia ed oneri*”

per smaltimento materiali di risulta” del quadro economico di aggiudicazione come di seguito indicato:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (ribasso d'asta –21,191%)		Euro
	A misura	1.826.350,60
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	23.457,40
C) Oneri di progettazione a base d'asta		42.821,01
A+B+C) Totale Appalto		1.892.629,01
D - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
D01	Lavori, forniture e servizi in economia ed oneri per smaltimento materiali di risulta € 29.075,97 + Ribasso d'asta € 554.806,56 oneri ed iva inclusi	583.882,53
D02	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00
D03	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
D04	Imprevisti	234.089,65
D05	Acquisizione aree o immobili	0,00
D06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e D.L. 50/2022	104.515,91
D07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (Cassa professionisti ed Iva incluse)	191.560,42
D08	Incentivo ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	31.836,19
D09	Spese per attività di consulenza e supporto (verifica progettazione definitiva ed esecutiva e validazione)	0,00
D10	Spese per commissioni giudicatrici	5.000,00
D11	Spese per pubblicità e bandi e, ove previsto, per opere artistiche	2.400,00
D12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed iva compresi)	76.795,20
D13	IVA 10% su A+B	184.980,80
D14	Inarcassa 4% su oneri di progettazione esecutiva (C)	1.712,84
D15	Iva 22% su oneri di progettazione esecutiva (C+D14)	9.797,45
D16	Contributo ANAC	600,00
D)	Totale	1.427.170,99
TOTALE PROGETTO		3.319.800,00

ATTESO che in data 30/03/2023 è stato consegnato il servizio in via d'urgenza in favore dell'aggiudicatario stabilendo, in base a quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto, le seguenti scadenze:

- consegna della progettazione esecutiva entro il 29/05/2023;

- presentazione del programma esecutivo dei lavori, a corredo del progetto esecutivo stesso, entro il 29/05/2023;

VISTA la richiesta di proroga di giorni 20 (venti) per la consegna del progetto esecutivo formulata dalla T&T ITALIA S.p.A. – prot. 16497 del 24/05/2023 – motivata dall'esigenza di effettuare ulteriori approfondimenti tecnici e di calcolo necessari a migliorare il progetto e meglio adattarlo alla contemporaneità dei lavori durante l'attività scolastica;

RICHIAMATA la determinazione n. 686 del 29/05/2023 con la quale è stata concessa alla società appaltatrice la proroga richiesta differendo al 18/06/2023 il termine per la consegna della progettazione esecutiva e del programma esecutivo dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona;

VISTO il contratto stipulato con la società appaltatrice in data 05/06/2023 ed inserito al Rep. 1372;

DATO ATTO che la documentazione relativa alla progettazione esecutiva dei lavori è stata depositata dalla ditta T&T ITALIA S.p.A. in data 19/06/2023 ed acquisita al prot. 20767;

RICHIAMATA la determinazione n. 950 del 18/07/2023 con la quale, in vista dell'avvio dei lavori, è stata approvata la spesa di € 55,00 relativa al pagamento dei diritti di segreteria al competente Sportello Edilizia del Comune di Ancona per la presentazione della segnalazione certificata di inizio attività (S.C.I.A.), con imputazione alla Voce D04 "Imprevisti" del quadro economico di aggiudicazione approvato con determinazione n. 305 del 09/03/2023;

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 1030 del 07/08/2023 con la quale:

- sono stati affidati, per le motivazioni ivi espresse, gli incarichi di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" allo STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PIOMBETTI CAMILLETTI dando atto che entrambi gli incarichi verranno espletati dall'Ing. Andrea Piombetti, rappresentante legale dello Studio Associato;
- è stato quantificato in € 94.507,77, oltre Inarcassa 4% ed IVA 22%, per un totale di € 119.911,46, l'importo da corrispondere allo STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PIOMBETTI CAMILLETTI per lo svolgimento delle suddette prestazioni, con imputazione alla Voce D07 "Spese Tecniche" del quadro economico di aggiudicazione;

ATTESO che la società appaltatrice in data 16/08/2023 prot. 28530 ed in data 17/08/2023 prot. 28635 ha trasmesso il progetto esecutivo redatto dallo STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PIOMBETTI CAMILLETTI, aggiornato ed integrato secondo le indicazioni della Stazione Appaltante;

RICHIAMATA la determinazione n. 1167 del 15/09/2023 con la quale, tra l'altro:

- sono stati approvati in data 07/09/2023 il verbale di verifica prot. 31062 ed il verbale di validazione prot. 31064 del progetto esecutivo dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona (Appalto integrato - BAN262L), redatti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori redatto dallo STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PIOMBETTI CAMILLETTI, individuato dalla società appaltatrice T&T ITALIA S.p.A., acquisito al prot. 28635 del 17/08/2023, nell'importo complessivo di € 3.319.800,00, di cui € 2.249.701,98 per lavori, € 76.840,37 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 54.335,18 per oneri di progettazione così ripartito a seguito del ribasso d'asta del -21,191%:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (ribasso d'asta -21,191%)		Euro
	A misura	1.772.967,63
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	76.840,37
C) Oneri di progettazione a base d'asta		42.821,01
A+B+C) Totale Appalto		1.892.629,01
D - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
D01	Lavori, forniture e servizi in economia ed oneri per smaltimento materiali di risulta € 29.075,97 + Ribasso d'asta € 554.806,56 oneri ed iva inclusi	583.882,53
D02	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00
D03	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
D04	Imprevisti - Diritti di segreteria – SCIA – Comune di Ancona - € 55,00	234.089,65
D05	Acquisizione aree o immobili	0,00
D06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e D.L. 50/2022	104.515,91
D07	Spese tecniche (progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (Cassa professionisti ed Iva incluse) - Incarico DL e CSE – Studio Piombetti-Camilletti - € 119.911,46	191.560,42
D08	Incentivo ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	31.836,19
D09	Spese per attività di consulenza e supporto (verifica progettazione definitiva ed esecutiva e validazione)	0,00
D10	Spese per commissioni giudicatrici	5.000,00
D11	Spese per pubblicità e bandi e, ove previsto, per opere artistiche	2.400,00
D12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed iva compresi)	76.795,20
D13	IVA 10% su A+B	184.980,80
D14	Inarcassa 4% su oneri di progettazione esecutiva (C)	1.712,84
D15	Iva 22% su oneri di progettazione esecutiva (C+D14)	9.797,45
D16	Contributo ANAC	600,00
D)	Totale	1.427.170,99
TOTALE PROGETTO		3.319.800,00

VISTO il verbale di consegna dei lavori in data **09/10/2023** con ultimazione degli stessi prevista per il **18/10/2025** (durata 741 giorni naturali e consecutivi);

VISTI i seguenti atti per la copertura finanziaria degli oneri di contribuzione ANAC:

- determinazione n. 323 del 13/03/2023 per contributo ANAC relativa alla gara di appalto integrato - € 600,00;
- determinazione n. 1324 del 19/10/2023 per contributo ANAC relativo alla procedura di affidamento diretto dell'incarico di DL e CSE - € 35,00;

RICHIAMATA la determinazione del Settore I n. 1117 del 07/09/2023 con la quale è stata attivata, tra l'altro, la polizza per i verificatori interni del progetto esecutivo dei lavori di miglioramento sismico del liceo artistico Mannucci di Ancona – polizza LLOYD'S INSURANCE COMPANY S.A., Rappresentanza per l'Italia – 20121 Milano, C.so Garibaldi n. 86, P.I. e C.F. 10548370963 (Lloyd's Correspondent - Assigeco Srl) di cui al prot. n. 30520 del 05/09/2023 - appendice A1B97067-LB, per un importo di € 2.155,71;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni adottate ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, così come da ultimo modificato dal D.L. n. 77 del 31/05/2021 ("Decreto Semplificazioni 2021") convertito in L. n. 108/2021 (art. 225, comma 8, D. Lgs. n. 36/2023):

- determinazione n. 1197 del 21/09/2023 con la quale è stato affidato allo Studio Forestale ForestAmbiente (C.F./P.I. 01417920673), con sede legale in Giulianova (TE), nella persona del Dott. For. Carla Bambozzi, l'incarico per l'esecuzione di un rilievo planimetrico e la redazione della relazione botanico-vegetazionale dell'area di pertinenza dell'Istituto scolastico "Mannucci" di Ancona, per l'importo offerto di € 2.300,00, oltre Cassa previdenziale EPAP 4% ed Iva 22%, per un totale di € 2.918,24 (con imputazione della spesa alla Voce D07 "*Spese Tecniche*" del quadro economico);
- determinazione n. 564 del 10/05/2024 con la quale sono state affidate alla ditta SIDLAB S.r.l. (C.F./P.IVA 02660180429), con sede in Osimo (AN), le prove di laboratorio sui materiali, per l'importo offerto di € 3.185,60, oltre Iva 22%, per un totale di € 3.886,43, nonché le prove statiche di collaudo sui pali in favore dell'IMPRESA PALIFICAZIONI ALSEO S.r.l.u. (C.F./P.IVA 01099920421), con sede in Osimo (AN), per l'importo offerto di € 5.300,00, oltre Iva 22%, e quindi per complessivi € 6.466,00 (con imputazione della spesa alla Voce D12 "*Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche*" del quadro economico);

RICHIAMATA la determinazione n. 1381 del 31/10/2023 con la quale è stata concessa alla T&T ITALIA S.p.A. l'**anticipazione contrattuale** prevista dall'art. 35, comma 18 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. nell'importo di **€ 554.942,40**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 610.436,64**;

VISTI i seguenti Stati di Avanzamento Lavori e relativi certificati di pagamento emessi dal D.L. ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018:

- **Stato Avanzamento Lavori n. 1** a tutto il 18/04/2024 approvato con determinazione n. 635 del 24/05/2024 per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di **€ 247.346,78**, oltre Iva 10%, e certificato di pagamento n. 1 emesso in data 18/04/2024

per un importo di € **171.906,02**, oltre Iva 10%, ed un totale di € **189.096,62**, al netto dell'anticipazione contrattuale e della ritenuta per infortuni 0,5%;

- **Stato Avanzamento Lavori n. 2** a tutto il 04/06/2024 approvato con determinazione n. 756 del 25/06/2024 per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di € **514.390,92** (di cui € 52.349,25 per oneri di sicurezza speciali relativi al SAL 1), oltre Iva 10%, e certificato di pagamento n. 2 emesso in data 04/06/2024 per un importo di € **185.595,67**, oltre Iva 10%, ed un totale di € **204.155,24**, al netto dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5% e dei precedenti acconti;
- **Stato Avanzamento Lavori n. 3** a tutto il 02/09/2024 approvato con determinazione n. 1092 del 11/09/2024 per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di € **771.714,06** (di cui € 55.495,93 per oneri di sicurezza speciali, oltre Iva 10%, e certificato di pagamento n. 3 emesso in data 02/09/2024 per un importo di € **178.839,58**, oltre Iva 10%, ed un totale di € **196.723,54**, al netto dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5% e dei precedenti acconti;
- **Stato Avanzamento Lavori n. 4** a tutto il 29/11/2024 approvato con determinazione n. 1523 del 05/12/2024 per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di € **1.086.775,33** (di cui € 55.495,93 per oneri di sicurezza speciali), oltre Iva 10%, e certificato di pagamento n. 4 emesso in data 29/11/2024 per un importo di € **218.967,58**, oltre Iva 10%, ed un totale di € **240.864,34**, al netto dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5% e dei precedenti acconti;
- **Stato Avanzamento Lavori n. 5** a tutto il 07/02/2025 approvato con determinazione n. 326 del 12/03/2025 per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di € **1.357.558,50** (di cui € 55.495,93 per oneri di sicurezza speciali), oltre Iva 10%, e certificato di pagamento n. 5 emesso in data 07/02/2025 per un importo di € **188.194,31**, oltre Iva 10%, ed un totale di € **207.013,74**, al netto dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5% e dei precedenti acconti;
- **Stato Avanzamento Lavori n. 6** a tutto il 27/05/2025 approvato con determinazione n. 756 del 12/06/2025 per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di € **1.640.928,56** (di cui € 66.618,11 per oneri di sicurezza speciali), oltre Iva 10%, e certificato di pagamento n. 6 emesso in data 27/05/2025 per un importo di € **196.942,19**, oltre Iva 10%, ed un totale di € **216.636,41**, al netto dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5% e dei precedenti acconti;

VISTE le sospensioni e riprese dei lavori disposte dal D.L. con i seguenti Ordini di servizio al fine di permettere lo svolgimento degli esami di maturità:

- Ordine di servizio del 18/06/2024 (prot. 22129 del 18/06/2024) che dispone la sospensione dei lavori dal 19/06/2024 al 24/06/2024 (compresi), con ripresa dal 25/06/2024;
- Ordine di servizio del 13/06/2025 (prot. 24546 del 13/06/2025) che dispone la sospensione dei lavori dal 16/06/2025 al 23/06/2025 (compresi), con ripresa dal 24/06/2025 limitatamente alla torretta lato palestra;
- Ordine di servizio del 21/06/2025 (prot. 25639 del 23/06/2025) che dispone la sospensione dei lavori dal 24/06/2025 al 30/06/2025 (compresi);
- Ordine di servizio del 26/06/2025 (prot. 26294 del 26/06/2025) che dispone la ripresa dei lavori dal 01/07/2025;

DATO ATTO che a seguito delle sospensioni disposte dal D.L. il nuovo termine contrattuale per i lavori è stabilito per il **28/11/2025**;

VISTO l'ulteriore verbale di sospensione parziale dei lavori predisposto dal D.L. in data 14/10/2025 (prot. 41660 del 21/10/2025) con riferimento alle aree del cantiere che saranno oggetto di una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

RICHIAMATO l'art. 26 del D.L. 50 del 17/05/2022 (modificato dalla Legge di Bilancio 2025) che al **comma 6-ter** prevede che per appalti pubblici di lavori di cui al D.Lgs. 50/2016, aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il **1° gennaio 2022 e il 30 giugno 2023**, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure, dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2025, è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezziari aggiornati: i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezziari aggiornati, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del **80 per cento**;

VISTA la determinazione n. 1402 del 27/10/2025 di approvazione della contabilità straordinaria BIS predisposta per i SAL da 1 a 6 dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Piombetti, ai sensi dell'art. 26, comma 6-ter del D.L. 50 del 17/05/2022 (c.d. "DL Aiuti"), ed acquisita agli atti al prot. 41712 del 21/10/2025, allegata e parte integrante del suddetto atto, con un maggiore costo di **€ 24.740,41**, oltre Iva 10%, da riconoscere all'appaltatore **T&T ITALIA S.p.A.** nella misura dell'80% e pertanto per un importo di **€ 19.792,33** (€ 24.740,41*80%), oltre Iva 10%, ed un totale di **€ 21.771,56**:

SAL	Incremento per adeguamento prezzi al netto del ribasso del - 21,191%	Incremento per adeguamento prezzi al netto del ribasso del - 21,191% e al 80% Certificati di pagamento BIS
SAL n. 1 del 18/04/2024	€ 4.331,91	€ 3.465,53
SAL n. 2 del 04/06/2024	€ 8.767,50	€ 7.014,00
SAL n. 3 del 02/09/2024	€ 713,81	€ 571,05
SAL n. 4 del 29/11/2024	€ 7.295,26	€ 5.836,21
SAL n. 5 del 07/02/2025	€ 12,77	€ 10,21
SAL n. 6 del 27/05/2025	€ 3.619,16	€ 2.895,33
Totale	€ 24.740,41	€ 19.792,33

ATTESO che per la copertura dei costi relativi all'adeguamento prezzi pari ad **€ 21.771,56** è stato assunto il subimpegno di spesa n. 427/2025 sull'impegno n. 129/2025 del Capitolo 20204020011 del Bilancio di previsione 2025-2027, esercizio 2025, anno di esigibilità della spesa;

VISTA la relazione generale illustrativa assunta al prot. n. 43866 del 06/11/2025 con la quale il Direttore dei Lavori, Ing. Andrea Piombetti, esplicita le seguenti considerazioni:

“in occasione del sopralluogo svoltosi presso le aree di cantiere in data 23/09/2025 alla presenza del RUP unitamente al DL si è potuto constatare che i lavori di miglioramento sismico sono sostanzialmente ultimati mentre restano da completare le sistemazioni esterne. Tenuto conto che l'area in cui sorge il liceo Mannucci presenta una forte pendenza e risulta intensamente alberata per cui per l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie importanti sistemazioni del terreno per consentire l'accesso dei mezzi di cantiere e che le stesse sistemazioni sono avvenute nel rispetto delle alberature in quanto eseguite in conformità alla relazione botanico-forestale assentita dal Comune; rilevato che il mantenimento dell'attuale conformazione del terreno renderebbe meglio fruibili alcuni locali/laboratori consentendone uno sfogo all'aperto, migliorerebbe l'esodo di alcune porzioni dell'edificio e consentirebbe anche di sfruttare uno spazio esterno come aula verde”;

ATTESO che, sulla base delle considerazioni sopracitate, il D.L. ha ritenuto opportuno predisporre una modifica migliorativa riconducibile alla fattispecie di cui all'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (variante migliorativa compresa entro il 15% del valore iniziale del contratto), prevedendo le opere necessarie alla fruizione in sicurezza, da parte degli utenti dell'istituto scolastico, degli spazi esterni mediante adeguate opere di sostegno, recinzioni e parapetti oltre alle necessarie pavimentazioni di alcune parti dei percorsi nel rispetto dell'invarianza idraulica;

DATO ATTO che con determinazione n. 1506 del 17/11/2025 è stata approvata, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la modifica contrattuale n. 01 relativa ai lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico “Mannucci” di Ancona – Appalto integrato (Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU) – M4C1I3.3, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Piombetti ed acquisita agli atti al prot. n. 43866 del 06/11/2025, per effetto della quale l'importo contrattuale complessivo dell'appaltatore **T&T ITALIA S.p.A.** (C.F./P.I. 03635551215) con sede in Nola (NA), Via Polveriera n. 146/148, subisce un incremento di **€ 239.453,07** (incremento pari al 12,652%, inferiore al 15% dell'importo contrattuale iniziale), oltre Iva 10%, passando da € 1.892.629,01 ad **€ 2.132.082,08**, di cui € 2.001.420,70 per lavori, € 87.840,37 per oneri di sicurezza ed € 42.821,01 per oneri di progettazione, oltre Inarcassa 4% ed Iva;

VISTO l'atto di sottomissione sottoscritto dalla ditta T&T ITALIA S.p.A. in data 06/11/2025 con il quale l'impresa si impegna a realizzare, senza eccezione alcuna, i maggiori lavori di cui sopra, alle medesime condizioni di esecuzione contenute nel contratto rep. 1372 del 05/06/2023, agli stessi prezzi unitari in esso elencati e ai nuovi prezzi di concordamento anch'essi soggetti al ribasso del -21,191%;

DATO ATTO che in considerazione dell'ulteriore tempo necessario per la realizzazione dei lavori previsti in variante, l'ultimazione totale degli stessi dovrà avvenire entro e non oltre il **31/01/2026**, come indicato nell'atto di sottomissione sottoscritto dall'appaltatore in data 06/11/2025;

DATO ATTO che a seguito della modifica contrattuale in argomento la nuova suddivisione delle categorie di lavorazioni (prevalente e scorporabili) risulta la seguente:
Nuove categorie variante (importi lavori lordi, esclusi oneri di sicurezza)

Descrizione	VARIANTE SUPPLETIVA 2025	ESECUTIVO 2024	DEFINITIVO
Categorie di opere Generali e Specializzate			
OG 1 - Edifici civili e industriali	1.544.116,44 €	1.578.250,39 €	1.895.470,35 €
OG 3 - Strade	293.991,55 €		
OS 11 - Apparecchiature strutturali speciali	544.035,00 €	544.035,00 €	313.994,78 €
OS 21 - Opere strutturali speciali	84.265,21 €	77.315,86 €	17.705,60 €
OG 11 - Impianti tecnologici	OS 28 - Impianti meccanici		
	OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	73.175,73 €	61.111,48 €
		34.075,73 €	29.156,92 €
Importo lavori	2.539.583,93 €	2.249.701,98 €	2.317.439,13 €

RILEVATO che con la suddetta determinazione n. 1506 del 17/11/2025 è stato altresì riconosciuto all'Ing. Andrea Piombetti dello STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PIOMBETTI CAMILLETTI (P.I. 02222710424) con sede a Chiaravalle (AN), Via Cavour n. 48/50, un incremento di parcella per la redazione della variante e l'adeguamento dell'importo della prestazione di D.L. e CSE pari ad **€ 13.159,74** oltre Inarcassa 4% ed Iva 22%, per un totale di **€ 16.697,08**, determinato in relazione al maggiore valore delle opere da eseguire e in applicazione del medesimo ribasso offerto in sede di affidamento dell'incarico;

VISTO il nuovo quadro economico a seguito della modifica contrattuale in cui la quota di maggiori lavori di **€ 263.398,38** (€ 239.453,07+Iva 10%) e l'incremento di parcella spettante al D.L. e CSE di **€ 16.697,08** (€ 13.159,74+Inarcassa 4%+Iva 22%) trovano copertura finanziaria, rispettivamente, con le risorse delle Voci D04, D10, D12 (lavori) e D7 (incarico):

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (ribasso d'asta -21,191%)		Euro
A misura		2.001.420,70
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A misura		87.840,37
C) Oneri di progettazione a base d'asta		42.821,01
A+B+C) Totale Appalto		2.132.082,08
D - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
D01	Lavori, forniture e servizi in economia ed oneri per smaltimento materiali di risulta	29.075,97
D02	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00
D03	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
D04	Imprevisti (SCIA e Lloyd's € 2.210,71)	2.210,71
D05	Acquisizione aree o immobili	0,00
D06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e D.L. 50/2022	104.515,91
D07	Spese tecniche (progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (Cassa professionisti ed Iva incluse) - Incarico DL e CSE - Studio Piombetti-Camilletti - € 119.911,46+incremento parcella per variante € 16.697,08	178.748,14
D08	Incentivo ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	31.836,19

D09	Spese per attività di consulenza e supporto (verifica progettazione definitiva ed esecutiva e validazione)	12.812,28
D10	Spese per commissioni giudicatrici	0,00
D11	Spese per pubblicità e bandi e, ove previsto, per opere artistiche	2.365,00
D12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed iva compresi)	50.275,76
D13	Iva 10% su A+B	208.926,11
D14	Inarcassa 4% su oneri di progettazione esecutiva (C)	1.712,84
D15	Iva 22% su oneri di progettazione esecutiva (C+D14)	9.797,45
D16	Contributo ANAC	635,00
D)	Totale	632.911,36
	Totale	2.764.993,44
	Ribasso d'asta	554.806,56
	TOTALE PROGETTO	3.319.800,00

VISTA la determinazione n. 1584 del 27/11/2025 di approvazione per i lavori in oggetto:

- dello **Stato Avanzamento Lavori n. 7** a tutto il 24/11/2025, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Piombetti, acquisito al prot. 46211 del 24/11/2025, per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di **€ 1.852.815,74** (€ 1.786.197,63 + € 66.618,11 per oneri di sicurezza speciali conteggiati fino al SAL 6), oltre Iva 10%;
- del **certificato di pagamento n. 7** del 24/11/2025 da cui risulta un credito della società appaltatrice, detratto l'importo dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5%, e dei precedenti acconti, di **€ 148.163,91**, oltre Iva 10%, per un importo complessivo di **€ 162.980,30**;

VISTA la determinazione n. 140 del 06/02/2026 di approvazione per i lavori in oggetto:

- dello **Stato Avanzamento Lavori n. 8** (ultimo) a tutto il 30/12/2025, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Piombetti, acquisito al prot. 2880 del 28/01/2026, per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 21,191% di **€ 1.888.538,68** oltre **€ 76.742,86** per oneri di sicurezza speciali ed Iva 10%;
- del **certificato di pagamento n. 8** del 30/12/2025 da cui risulta un credito della società appaltatrice, detratto l'importo dell'anticipazione contrattuale, della ritenuta per infortuni 0,5%, e dei precedenti acconti, di **€ 111.903,47**, oltre Iva 10%, per un importo complessivo di **€ 123.093,82**;

RICHIAMATA la determinazione n. 575 del 13/05/2026 di riconoscimento all'appaltatore della spesa a rimborso (non soggetta a ribasso) di € 4.052,84, Iva 22% inclusa, relativa allo smaltimento a discarica autorizzata dei rifiuti prodotti nell'ambito dell'appalto, con imputazione alla Voce D01 del quadro economico;

VISTO il verbale di ultimazione dei lavori redatto in data 23/02/2026 con il quale il D.L. certifica la conclusione dell'intervento in data **30/01/2026**;

PRESO ATTO che con il predetto verbale è stato assegnato all'impresa, ai sensi dell'art. 12 del Decreto 7/3/2018 n. 49, un ulteriore termine di giorni 35 per il completamento delle lavorazioni di lieve entità ritenute marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'intervento;

RICHIAMATA la nota del MIM prot. 148193 del 29/12/2023, inserita agli atti dell'ente con prot. 21 del 02/01/2024, avente ad oggetto *"Indicazioni generali per l'utilizzo dei ribassi d'asta e modifiche dei contratti in corso di efficacia. Utilizzo del portale FUTURA del Ministero dell'istruzione e del merito per il caricamento dei quadri economici e per eventuali richieste di modifica dei progetti"* nella quale viene precisato, in particolare, fermo restando il mantenimento e il raggiungimento dei *target* previsti per ciascun investimento di interesse, il rispetto delle tempistiche e delle milestone del PNRR, nonché dei principi del DNSH e delle norme che disciplinano l'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici, che *l'utilizzo delle economie derivanti dai ribassi d'asta può essere autorizzato esclusivamente quando ricorrano congiuntamente le seguenti tre condizioni:*

- 1) *si riferiscano esclusivamente al medesimo intervento nell'ambito del quale si sono generate;*
- 2) *siano necessarie per finanziare varianti in corso d'opera ovvero per far fronte ad una revisione/indicizzazione dei prezzi, nel rispetto delle condizioni e delle modalità di cui all'articolo 106, comma 1, lett. c), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ovvero dell'articolo 120, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;*
- 3) *qualora le varianti di cui al punto 2 siano necessarie e indispensabili ai fini della realizzazione del progetto.*

In nessun caso, dunque, tali economie possono essere utilizzate per varianti suppletive, con eccezione di quelle derivanti da circostanze impreviste ed imprevedibili, tese a realizzare, migliorare e completare opere originariamente non previste nel progetto finanziato e posto a base di gara.

RICHIAMATA la nota MIM prot. n. 111449 del 27/06/2025 (di aggiornamento della nota prot. 148193/2023 a seguito dell'entrata in vigore del D.L. n. 45 del 07/04/2025, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 79 del 05/06/2025) che dispone, tra l'altro, la gestione diretta da parte del soggetto attuatore delle varianti in corso d'opera/modifiche al contratto mediante l'aggiornamento della piattaforma FUTURA, senza obbligo di autorizzazione preventiva da parte del MIM;

DATO ATTO che il portale FUTURA, dedicato al caricamento dei quadri economici *pre-gara, post gara* e delle varianti degli interventi finanziati con risorse PNRR, ha l'obiettivo di agevolare i riscontri agli enti locali e di standardizzare la documentazione necessaria per le verifiche istruttorie da parte del MIM; i quadri economici caricati sul portale FUTURA sono inoltre interoperabili con il sistema ReGiS, attraverso la conversione automatica delle voci di costo che permette di semplificare gli adempimenti in capo ai soggetti attuatori e di garantire la coerenza dei dati di monitoraggio;

RILEVATO che gli schemi di QE *pre-gara, post-gara* e di variante proposti da Futura si differenziano dai modelli stabiliti dal Codice degli Appalti in quanto alcune tipologie di spesa non vengono specificate oppure vengono raggruppate indistintamente sotto un'unica

Voce ovvero vengono separate in Voci distinte; inoltre nel suddetto QE Futura le economie derivanti dai ribassi d'asta sono mantenute fuori dal QE in quanto disponibili per la stazione appaltante unicamente alle condizioni indicate dal MIM nelle sopracitate note;

RITENUTO pertanto opportuno, al fine di semplificare l'attività dell'ente, sia in sede di riscontro delle richieste del MIM sia in fase di comunicazione al Ministero dei quadri economici, uniformarsi agli schemi di quadro economico proposti dal MIM sul portale Futura;

DATO ATTO quindi che il QE soprariportato, armonizzato al modello di QE Futura proposto dal MIM, risulta il seguente:

Voce	Descrizione	TOTALE
A	SOMME A BASE D'APPALTO	
A.1	Importo dei lavori	1.300.26,06
A.2	Importo manodopera conforme ai costi Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95,c. 10 e art.23,c. 16 del d.lgs.50/2016)	701.184,64
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	87.840,37
A.4	Servizi e forniture (progettazione esecutiva)	42.821,01
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	2.132.082,08
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	SPESE TECNICHE -al netto di Iva e/o Oneri -	
B.1.1	Indagini/Analisi	
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	0,00
B.1.2	Spese tecniche per incarichi esterni	
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	144.475,62
B.1.2.2	Supporto al Rup	0,00
B.1.2.3	Consulenze specialistiche, consulenze legali	0,00
B.1.3	Reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	0,00
	TOTALE B.1 - SPESE TECNICHE	144.475,62
B.2	ALLACCIAMENTI/ESPROPRI/ACQUISIZIONI	
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B.2.2	Espropri - acquisizioni aree o immobili	0,00
	TOTALE B.2 - ALLACCIAMENTI/ESPROPRI/ACQUISIZIONI	0,00
B.3	IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	29.075,97
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	50.275,76
B.3.3	Compenso per collegio consultivo tecnico (fino al 30 giugno 2023 - art. 6 L 120/2020 come modificato dall'art.	0,00
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche esclusa la quota del 20% per beni strumentali (Art. 113, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016)	31.836,19
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D.Lgs. 50/2016)	2.155,71
B.3.6	Oneri per la verifica preventiva archeologica (Art. 25 c. 12 del D.Lgs. 50/2016)	0,00
B.3.7	Oneri per la verifica del progetto (Art. 26 c. 5 del D.Lgs. 50/2016)	12.812,28
B.3.8	Spese necessarie per la certificazione dell'opera rispetto ad eventuali protocolli di sostenibilità ambientale	0,00

B.3.9	Eventuali opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale	0,00
B.3.1 0	Spese per rilascio visti e pareri	55,00
B.3.1 1	Oneri di scarica	0,00
B.3.1 2	Pubblicità	2.365,00
B.3.1 3	Spese per le commissioni giudicatrici	0,00
B.3.1 4	Spese organizzative e gestionali	0,00
B.3.1 5	Spese legali	0,00
B.3.1 6	Acquisto di beni	0,00
B.3.1 7	Compensazione prezzi	104.515,91
	TOTALE B.3 IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	233.091,82
B.4	IVA/ONERI	
B.4.1	IVA sui lavori	208.926,11
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	11.510,29
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	0,00
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	5.100,07
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	29.172,45
B.4.6	IVA residua	0,00
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	635,00
	TOTALE B.4 IVA E ONERI	255.343,92
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	632.911,36
D.1	IMPORTO FOI autorizzato ma non utilizzato	
D.1.1	Importo FOI autorizzato ma non utilizzato	0,00
	TOTALE D.1 - FOI AUTORIZZATO MA NON UTILIZZATO	0,00
	TOTALE GENERALE	2.764.993,44
	ECONOMIE	554.806,56

TOTALE

3.319.800,00

DATO ATTO che, tenuto conto del Principio contabile applicato della contabilità finanziaria all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, la spesa complessiva di € **3.319.800,00** relativa all'intervento in argomento, è stata imputata al Capitolo 20204020011/0 così come segue:

- € 35.060,00 all'impegno n.1192/2022;
- € 568.539,40 all'impegno n. 264/2023;
- € 101.992,49 all'impegno n. 265/2023;
- € 881.820,34 all'impegno n. 89/2024;
- € 24.000,00 all'impegno n. 301/2024;
- € 0,60 all'impegno n. 743/2024;
- € 802.762,76 all'impegno n. 129/2025;
- € 105.467,51 all'impegno n. 142/2026;

- € 800.156,90 all'impegno n. 690/2026;

RICHIAMATI:

- l'art. 59 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Appalto Integrato);
- l'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Procedura aperta);
- l'art. 36 - commi 2 e 9 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (Contratti sottosoglia);
- l'art. 36 - comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (Criterio minor prezzo);
- il D.L. 76/2020 "Decreto Semplificazioni" convertito, con modificazioni, dalla Legge 120/2020;
- il D.L. 77/2021 "Decreto Semplificazioni bis" convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021, che ha prorogato l'efficacia delle disposizioni già introdotte dal D.L. n. 76/2020 fino al 30/06/2023 ed ha introdotto nuove disposizioni anche in ordine alla disciplina del subappalto (art. 49 D.L. n. 77/2021);
- il D.P.R. 207/2010 "Regolamento in materia di contratti pubblici" per quanto ancora vigente;
- il D.L. 4/2022 "Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico";
- il D.L. 50/2022 "Misure urgenti in materia di politiche energetiche, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina";
- il DPCM 28/07/2022 "Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili";
- Regolamenti UE n. 2021/240 del 10/02/2021 e 2021/241 del 12/02/2021;
- Circolare MEF n. 32 del 30/12/2021 e Circolare MEF n. 33 del 13/10/2022, aggiornata con Circolare MEF n. 22 del 14/05/2024, "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente – DNSH";
- l'art. 5 comma 2-ter del D.L. 136/2004 come convertito dalla Legge 27 luglio 2004, n. 186 per la "Disciplina degli interventi strutturali in zone sismiche" in caso di progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato;
- il "Regolamento interno disciplinante l'attività contrattuale dell'Ente" approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 21 in data 02/10/2020 che sostituisce integralmente quello approvato con precedente deliberazione del Consiglio Provinciale n. 40 in data 11/10/2016;

VISTI:

- la Delibera di Consiglio n. 54 del 09/12/2025 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP 2026/2028;
- la Delibera di Consiglio n. 58 del 16/12/2025 di approvazione del bilancio di previsione 2026/2028;
- il Decreto del Presidente n. 3 del 13/01/2026 di approvazione del PEG 2026/2028;

DATO ATTO che, ai fini dell'adozione del presente provvedimento, non sussiste conflitto di interessi di cui all'articolo 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., come

introdotto dalla Legge n.190/2012 e ss.mm.ii., da parte del Responsabile del procedimento e del Dirigente responsabile;

VISTO l'art. 107, comma 3 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e ss.mm.ii.;

VISTO il "Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e servizi e della struttura organizzativa dell'ente" modificato da ultimo con Decreto presidenziale n. 131 del 14/11/2025;

RICHIAMATI:

- il Decreto del Presidente della Provincia di Ancona n. 146 del 16/11/2023 con il quale è stato conferito al Dott. Ing. Roberto Vagnozzi l'incarico di Dirigente Tecnico del Settore III - Edilizia e Lavori Pubblici;
- la determinazione del dirigente n. 1817 del 29/12/2025 con la quale è stato conferito alla Dott. Ing. Alessandra Vallasciani, a far data dal 01/01/2026 e fino al 31/12/2027, salvo revoca anticipata per intervenuti mutamenti organizzativi e/o motivate disposizioni dirigenziali, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area 3.1 "Edilizia" del Settore III, con delega di parte delle funzioni dirigenziali con ambito riferito e limitato alle competenze della suddetta Area di attività, con particolare riferimento a quelle indicate all'art. 29, comma 2, del Regolamento modificato da ultimo con Decreto presidenziale n. 131 del 14/11/2025;

DETERMINA

- 1) di richiamare la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.e ii.;
- 2) di ritenere opportuno, alla luce della nota del MIM prot. 148196 del 29/12/2023, inserita agli atti dell'ente con prot. 21 del 02/01/2024, avente ad oggetto "*Indicazioni generali per l'utilizzo dei ribassi d'asta e modifiche dei contratti in corso di efficacia. Utilizzo del portale FUTURA del Ministero dell'istruzione e del merito per il caricamento dei quadri economici e per eventuali richieste di modifica dei progetti*" nonché della successiva precisazione del MIM prot. 48002 del 19/03/2024, armonizzare il quadro economico dei **lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona – Appalto integrato** al quadro economico proposto dal MIM sul portale FUTURA dedicato agli interventi finanziati con risorse PNRR;
- 3) di dare atto che il quadro economico "Futura" dei **lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona – Appalto integrato** - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU – M4C1I3.3, diventa il seguente:

Voce	Descrizione	TOTALE
A	SOMME A BASE D'APPALTO	
A.1	Importo dei lavori	1.300.26,06
A.2	Importo manodopera conforme ai costi Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95,c. 10 e art.23,c. 16 del d.lgs.50/2016)	701.184,64

A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	87.840,37
A.4	Servizi e forniture (progettazione esecutiva)	42.821,01
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	2.132.082,08
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	SPESE TECNICHE -al netto di Iva e/o Oneri -	
B.1.1	Indagini/Analisi	
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	0,00
B.1.2	Spese tecniche per incarichi esterni	
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	144.475,62
B.1.2.2	Supporto al Rup	0,00
B.1.2.3	Consulenze specialistiche, consulenze legali	0,00
B.1.3	Reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	0,00
	TOTALE B.1 - SPESE TECNICHE	144.475,62
B.2	ALLACCIAMENTI/ESPROPRI/ACQUISIZIONI	
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B.2.2	Espropri - acquisizioni aree o immobili	0,00
	TOTALE B.2 - ALLACCIAMENTI/ESPROPRI/ACQUISIZIONI	0,00
B.3	IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	29.075,97
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	50.275,76
B.3.3	Compenso per collegio consultivo tecnico (fino al 30 giugno 2023 - art. 6 L 120/2020 come modificato dall'art.	0,00
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche esclusa la quota del 20% per beni strumentali (Art. 113, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016)	31.836,19
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D.Lgs. 50/2016)	2.155,71
B.3.6	Oneri per la verifica preventiva archeologica (Art. 25 c. 12 del D.Lgs. 50/2016)	0,00
B.3.7	Oneri per la verifica del progetto (Art. 26 c. 5 del D.Lgs. 50/2016)	12.812,28
B.3.8	Spese necessarie per la certificazione dell'opera rispetto ad eventuali protocolli di sostenibilità ambientale	0,00
B.3.9	Eventuali opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale	0,00
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	55,00
B.3.11	Oneri di scarica	0,00
B.3.12	Pubblicità	2.365,00
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	0,00
B.3.14	Spese organizzative e gestionali	0,00
B.3.15	Spese legali	0,00
B.3.16	Acquisto di beni	0,00
B.3.17	Compensazione prezzi	104.515,91
	TOTALE B.3 IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	233.091,82

B.4	IVA/ONERI	
B.4.1	IVA sui lavori	208.926,11
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	11.510,29
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	0,00
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	5.100,07
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	29.172,45
B.4.6	IVA residua	0,00
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	635,00
	TOTALE B.4 IVA E ONERI	255.343,92
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	632.911,36
D.1	IMPORTO FOI autorizzato ma non utilizzato	
D.1.1	Importo FOI autorizzato ma non utilizzato	0,00
	TOTALE D.1 - FOI AUTORIZZATO MA NON UTILIZZATO	0,00
	TOTALE GENERALE	2.764.993,44
	ECONOMIE	554.806,56

TOTALE

3.319.800,00

4) di dare atto che la copertura finanziaria dei lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona pari ad **€ 3.319.800,00**, in ossequio all'art. 179 del TUEL e del Principio contabile applicato Allegato n. 4/2 D.Lgs. 118/2011 punto 5 par. 5.3.4., è garantita:

- per **€ 301.800,00** provenienti dal Ministero dell'Istruzione, ai sensi del D.M. n. 217 del 15/07/2021 – L. n. 126 del 13/10/2020 confluiti nel PNRR - Capitolo 40201006/0 - Acc. 694/2021 (1° Anticipo) – O.I. n. 12349 del 21/12/2021;
- per **€ 301.800,00** provenienti dal Ministero dell'Istruzione, D.L. 50/2022 – F.O.I. - Capitolo 40201011 - Acc. 423/2022 (2° anticipo) - O.I. n. 16772 del 21/12/2022;
- per **€ 301.800,00** provenienti dal Ministero dell'Istruzione, ai sensi del D.M. n. 217 del 15/07/2021 – L. n. 126 del 13/10/2020 confluiti nel PNRR - Capitolo 40201011 - Acc. 26/2023 (3° anticipo) – O.I. n. 16661 del 31/12/2023;
- per **€ 706.012,83** - provenienti dal Ministero dell'Istruzione, ai sensi del D.M. n. 217 del 15/07/2021 – L. n. 126 del 13/10/2020 confluiti nel PNRR – Capitolo 40201011 - Acc. 6/2024 – O.I. n. 5833/2025 del 13/05/2025 di € 444.847,69 e O.I. n. 17158/2025 di € 261.165,14;
- per **€ 802.762,76** - provenienti dal Ministero dell'Istruzione, ai sensi del D.M. n. 217 del 15/07/2021 – L. n. 126 del 13/10/2020 confluiti nel PNRR – Capitolo 40201011 - Acc. 15/2025 - O.I. n. 17159/2025 del 17/11/2025 di € 457.907,75 e O.I. n. 8906/2026 del 24/06/2026;
- per **€ 905.624,41** - provenienti dal Ministero dell'Istruzione, ai sensi del D.M. n. 217 del 15/07/2021 – L. n. 126 del 13/10/2020 confluiti nel PNRR – Capitolo 40201011 - Acc. 22/2026;

5) di dare atto che i lavori di miglioramento sismico del Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona sono finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3;

- 6) di pubblicare la presente determinazione all'Albo Pretorio online per 15 giorni consecutivi, ai sensi del combinato disposto degli artt. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L.;
- 7) di pubblicare altresì il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente www.provincia.ancona.it, ai sensi dell'art. 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013.
- 8) di dare atto che:
- il Responsabile del procedimento, ai sensi degli artt. 5-6 della L. 241/90 e ss.mm.ii., è il Dott. Ing. Alessandra Vallasciani;
 - il codice CUP è: H33H19000640001
 - il codice CUI è: L00369930425202200009
 - il codice CIG per i lavori è: 9493698F6A

Ancona, 09/07/2026

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

VAGNOZZI ROBERTO

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

REDATTORE (Istruttore): SCHIAROLI SIMONA ROSSANA
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: VALLASCIANI ALESSANDRA

Classificazione 21.03.05
Fascicolo 2022/125