

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 20/10/2025 n. 1366

Settore III

3.1 - Area Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Patrimonio ed Espropri

3.1.1 - UO Gestione dell'Edilizia Scolastica

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO "PERTICARI" - SEZIONE SCIENZE UMANE DI SENIGALLIA (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU). M4C1I3.3. CUP H11B21001300004 - CIG 94204598B0. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE N. 01 AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1, LETT. B) E C) DEL D.LGS. 50/2016

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che con determinazione n. 1257 del 05/10/2022, da intendersi qui integralmente richiamata, è stato approvato il progetto esecutivo aggiornato dei lavori di miglioramento sismico del Liceo "Perticari" – Sez. Scienze Umane sito in via Tommaso d'Aquino n. 2 a Senigallia (AN) - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU – M4C1I3.3, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituitosi tra Ing. Matteo Giuseppe Blasi (*Capogruppo*)-Geom. Giacomo Angelini-Ing. Alessandro Piergiovanni-Per. Ind Filippo Aguzzi-Ing. Federico Medici (*Mandanti*) a seguito di provvedimento di incarico n. 1579 del 19/11/2021 (aggiudicazione) e n. 1788 del 22/12/2021 (aggiudicazione efficace) e depositato agli atti dell'ente con prot. 30656 del 09/09/2022;

DATO ATTO che il suddetto progetto esecutivo è stato approvato per un importo complessivo di € 2.125.334,85, con la seguente ripartizione:

A) Importo delle lavorazioni a base d'asta (comprensivo della sicurezza inclusa nei prezzi)	Euro
A misura	1.444.186,27
B) Oneri di sicurezza speciali - non soggetti a ribasso	
A misura	105.259,99
A+B) Totale Appalto	1.549.446,26
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C01 Lavori, forniture e servizi in economia (Iva inclusa)	0,00

Pag. 1

Determinazione n. 1366 del 20/10/2025

C02	Rilievi, accertamenti, indagini (Iva inclusa)	0,00
C03	Allacciamenti a pubblici servizi (Iva inclusa)	0,00
C04	Imprevisti (Iva inclusa)	77.472,31
C05	Acquisizione aree o immobili	0,00
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e D.L. 50/2022	18.671,22
C07	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)	218.413,79
C08	Incentivo art. 113 - c. 3, D. Lgs. 50/2016 (0,8x1,8%)	22.312,03
C09	Spese per attività di consulenza o supporto	0,00
C10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
C11	Spese per pubblicità e bandi e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
C12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (Cassa professionisti ed Iva incluse)	84.074,61
C13	Iva 10% su A+B	154.944,63
C)	Totale	575.888,59
	TOTALE PROGETTO	2.125.334,85

ATTESO che la spesa di **€ 2.125.334,85** è stata così prevista:

- **€ 1.678.348,53** con fondi ministeriali ai sensi del DM 217 del 15/07/2021 – L. 126 del 13/10/2020 (confluiti nel *Fondo PNRR*), disponibili al Capitolo 20204020013 – prenotazione n. 140/2022;
- **€ 279.151,47** con trasferimento regionale, di complessivi € 300.000,00, di cui all'OPCM 293/2015, disponibili al Capitolo 20123002735/19 – prenotazione n. 259/2022;
- **167.834,85** (10% di € 1.678.348,53) con risorse di cui al "*Fondo per l'avvio delle opere indifferibili*" previsto dal comma 7 - art. 26 del D.L. 50/2022 (decreto MEF-RGS n. 52 del 02/03/2023), disponibili al Capitolo 20204020013 - prenotazione 140/2022;

DATO ATTO che con la medesima determinazione n. 1257 in data 05/10/2022 è stata avviata la procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 36, commi 2 e 9, del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei lavori con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 36, comma 9bis, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo di € 1.549.446,26, di cui € 1.444.186,27 per lavori ed € 105.259,99 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva 10%, come da quadro economico sopra riportato;

DATO ATTO che il progetto su richiamato prevede le seguenti lavorazioni riconducibili alle categorie dell'allegato «A» al regolamento per la qualificazione delle imprese di costruzione approvato con D.P.R. n. 207/2010 e successivamente integrato dal D.M. 10 novembre 2016 n. 248 per le categorie superspecialistiche:

CATEGORIA PREVALENTE E CATEGORIE SCORPORABILI DEI LAVORI (art. 61 c. 3 d.P.R. n. 207 del 2010)							
	Lavorazione	Categoria ex all. "A" DPR 207/2010	Classifi- ca SOA - ex art.61 DPR 207/20 10	qualificazio- ne obbligatoria	importo €	%	Scorp.le
1	Edilizia civile ed industriale	OG 1	II	SI	378.769 ,79	24,40 %	SI
2	Componenti strutturali in acciaio	OS 18-A	II	SI	542.010 ,52	35,00 %	Prevale nte
3	Opere strutturali speciali	OS 21	II	SI	349.439 ,84	22,60 %	SI
4	Impianti termici e di condizionamento	OS 28	I	SI	83.874, 71	5,40%	NO
5	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30	I	SI	24.731, 56	1,60%	NO
6	Apparecchiature strutturali speciali	OS 11	I	SI	170.619 ,84	11,00 %	SI
	TOTALE LAVORI A MISURA (compresi oneri sicurezza)				1.549.4 46,26	100,0 0%	

Le categorie OS 28 e OS 30 non sono scorporabili, ma ricomprese nella categoria prevalente OS18-A. Per le lavorazioni riconducibili alle categorie OS 28 e OS30 (anche se non scorporabili) vige l'obbligo di esecuzione da parte di installatori aventi i requisiti di cui agli articoli 3 e 4 del D.M. n. 37/2008.

VISTO il relativo bando di gara prot. n. 34412 del 13/10/2022 (BAN260L);

VISTO il verbale di gara relativo alla seduta del 03/11/2022 contenente la proposta di aggiudicazione dei lavori di miglioramento sismico del Liceo "Perticari" – Sez. Scienze Umane sito in via Tommaso d'Aquino n. 2 a Senigallia (AN), in favore del concorrente n. 5 CONSORZIO STABILE ENERGOS (P.I./C.F. 11569400010) con sede in Valdilana (BI), Piazza Dante Alighieri 7, in ATI con C.G.M. S.R.L. COSTRUZIONI GENERALI MARCHE (P.I./C.F. 03294400613) con sede in Trecastelli (AN), Via Marco Polo n. 3, a seguito della miglior offerta non anomala pari al ribasso percentuale del – 19,832%;

DATO ATTO che il concorrente suddetto ha indicato la ditta consorziata VM COSTRUZIONI S.R.L. (P.I./C.F. 04671370650) con sede in Capaccio Paestum (SA), Via Garibaldi n. 17, quale esecutrice dell'appalto;

VISTI i seguenti ricorsi promossi nell'ambito della procedura di gara in argomento:

- ricorso avanti il Tar Marche – Sezione di Ancona r.g. 691/2022 avanzato dalla società ICM & ENGINEERING S.R.L. (P.I./C.F. 02899770842) di Agrigento (AG) che ha condotto,

per le motivazioni esplicitate nel relativo atto, all'adozione della determinazione n. 1746 del 29/12/2022 di annullamento, in autotutela, ai sensi dell'art. 21-nonies della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii, del verbale di gara del 03/11/2022 e la riapertura della stessa al fine di effettuare le operazioni necessarie alla conclusione del procedimento di aggiudicazione dei lavori;

- successivo ricorso avanti il Tar Marche – Sezione di Ancona r.g. 45/2023 promosso dal CONSORZIO STABILE ENERGOS per l'annullamento della determina della Provincia di Ancona n. 1746 del 29/12/2022, di annullamento in autotutela ex art. 21-nonies della L. n. 241/1990 del verbale di gara del 03/11/2022;

ATTESO che in data 30/01/2023 è stata riaperta la procedura di gara per l'aggiudicazione dei lavori di miglioramento sismico del Liceo "Peticari" di Senigallia e, con verbale in pari data, a seguito di ricalcolo della soglia di anomalia, è stato individuato quale aggiudicatario provvisorio il concorrente n. 4 **ICM & ENGINEERING S.R.L.** (P.I./C.F. 02899770842) con sede in Agrigento (AG), Via Lucrezio snc, con il ribasso del - **19,196%** sull'importo a base di gara (€ 1.444.186,27);

DATO ATTO che il Tar Marche – sezione di Ancona con sentenza 119/2023 ha respinto il ricorso r.g. 45/2023 promosso dal CONSORZIO STABILE ENERGOS riconoscendo la legittimità dell'operato della Provincia di Ancona;

RILEVATO pertanto che con determinazione n. 307 del 09/03/2023 è stato adottato, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - a seguito del parere rilasciato dall'organo di gara in data 20/02/2023 prot. 5453 - il provvedimento di aggiudicazione definitiva efficace dei lavori in oggetto nei confronti del concorrente n. 4 **ICM & ENGINEERING S.R.L.** con la miglior offerta non anomala pari al ribasso percentuale del - **19,196%** sull'importo a base di gara (€ 1.444.186,27) e per l'importo contrattuale di € **1.272.220,26**, di cui € 105.259,99 per oneri di sicurezza, oltre Iva 10%, e quindi per complessivi € **1.399.442,29**;

ATTESO che la durata dell'appalto è fissata in **399** (trecentonovantanove) giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna dei lavori;

DATO ATTO altresì che con il suddetto provvedimento n. 307 del 09/03/2023:

- è stato preso atto della volontà dell'aggiudicatario di ricorrere al subappalto, previa autorizzazione formale dell'Amministrazione appaltante, per tutte le lavorazioni fino alla percentuale di legge dell'importo complessivo del contratto;
- è stata rilevata la possibilità di variare il contratto di appalto 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 preso atto della disposizione di cui all'art. 24, comma 1, del DL 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 corrispondente al ribasso di gara pari a complessivi € 304.948,60, Iva inclusa (di cui € 40.053,38 per ribasso d'asta relativo alla quota provinciale ed € 264.895,22 per ribasso d'asta relativo alla quota ministeriale) alla Voce C04 "Imprevisti" (per € 151.874,30), alla Voce

C06 “Accantonamento” (per € 152.474,30) e alla Voce C11 “Contribuzione ANAC” (per € 600,00) dei relativi quadri economici;

- è stato predisposto il seguente quadro economico di aggiudicazione:

A)	Importo delle lavorazioni da eseguire (comprensivo della sicurezza inclusa nei prezzi) – <i>ribasso offerto del -19,196%</i>	Euro
	A misura	1.166.960,27
B)	Oneri di sicurezza speciali - non soggetti a ribasso	
	A misura	105.259,99
A+B)	Totale Appalto	1.272.220,26
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C01	Lavori, forniture e servizi in economia (Iva inclusa)	0,00
C02	Rilievi, accertamenti, indagini (Iva inclusa)	0,00
C03	Allacciamenti a pubblici servizi (Iva inclusa)	0,00
C04	Imprevisti (Iva inclusa)	229.346,61
C05	Acquisizione aree o immobili	0,00
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e D.L. 50/2022	171.145,52
C07	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)	218.413,79
C08	Incentivo art. 113 - c. 3, D. Lgs. 50/2016 (0,8x1,8%)	22.312,03
C09	Spese per attività di consulenza o supporto	0,00
C10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
C11	Spese per pubblicità e bandi e, ove previsto, per opere artistiche, contributo ANAC	600,00
C12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (Cassa professionisti ed Iva incluse)	84.074,61
C13	Iva 10% su A+B	127.222,03
C)	Totale C	853.114,59
	TOTALE	2.125.334,85

ATTESO che in data 13/11/2022 è stato sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito - Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, l'“*Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori*” (prot. MIM 95756 del 13/11/2022) il quale prevede all'art. 4 che le attività relative al progetto autorizzato debbano essere portate a termine nel rispetto delle seguenti tempistiche:

- aggiudicazione lavori entro il 31/12/2022;
- avvio dei lavori entro il 30/11/2023;
- conclusione degli interventi entro il 31/03/2026;
- collaudo dei lavori entro il 30/06/2026;

PRESO ATTO della circolare del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 102669 del 01/12/2022 con la quale si comunica che, con decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 28 novembre 2022, n. 308, è stata individuata la data del 15 settembre 2023 quale termine unico e improrogabile di aggiudicazione dei lavori degli interventi rientranti tra i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza;

ATTESO che, a seguito della suddetta circolare, è stato sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito - Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, l'“*Addendum all'Accordo di concessione*” (prot. MIM 17359 del 12/02/2023) che aggiorna le scadenze relative alle varie fasi di realizzazione del progetto autorizzato secondo le seguenti tempistiche:

- **aggiudicazione lavori entro il 15/09/2023;**
- **avvio dei lavori entro il 30/11/2023;**
- **conclusione degli interventi entro il 31/03/2026;**
- **collaudo dei lavori entro il 30/06/2026;**

VISTO il contratto Rep. 1379 stipulato in data 17/07/2023 con l'appaltatore ICM & ENGINEERING S.R.L. e la consegna dei lavori effettuata in data 30/11/2023;

RICHIAMATA la determinazione n. 1303 del 12/10/2023 con la quale è stata approvata la spesa di € 50,00 relativa al pagamento dei diritti di segreteria al competente Sportello Edilizia del Comune di Ancona per la presentazione dell'istanza di Permesso a costruire, con imputazione alla Voce “*Imprevisti*” del quadro economico di aggiudicazione;

RICHIAMATA la determinazione n. 1545 del 30/11/2023 con la quale è stato affidato all'Ing. **Gabriele Magrini** con studio in Jesi, Via San Giuseppe n. 18 (P.I. 02109150421) l'incarico di Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'importo contrattuale di € 86.619,99, oltre Inarcassa 4% ed iva 22%, ed un totale di **€ 109.903,44**, con imputazione della spesa alla Voce C07 “*Spese Tecniche*” del quadro economico di aggiudicazione;

VISTA la determinazione n. 429 del 08/04/2024 di autorizzazione al subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., delle lavorazioni relative all'“*esecuzione di pali trivellati fino a m 20, esclusa la fornitura di calcestruzzo e di gabbia metallica*”, nell'ambito della categoria **OS21**, in favore dell'**Impresa Palificazioni ALSEO S.R.L.U.** (C.F./P.I. 01099920421) con sede in Osimo (AN), via Mons. Oscar Romero n. 27/29, **per un importo lordo di € 76.268,40**, come da computo metrico allegato alla relativa istanza;

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 531 del 30/04/2024 di autorizzazione al subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., delle lavorazioni OS18 e OG1 in favore dell'impresa **L.F. S.R.L.** (C.F./P.I. 02274000427) con sede in Castelfidardo (AN), via Sardegna n. 1/d, come di seguito indicato:

- “*fornitura dei materiali delle dodici coppie di esoscheletri in carpenteria metallica “edificio A” realizzato con strutture in acciaio per travi e pilastri in profilati tubolari come da progetto*”

strutturale nonché fornitura di tutta la bulloneria necessaria e la zincatura a caldo nell'ambito della categoria prevalente **OS18A, per un importo lordo di € 206.094,76** (pari al 38% della Cat. prevalente OS18A) corrispondente ad un importo netto contrattuale per il subappaltatore di € 164.984,86, come da computo metrico allegato alla relativa istanza;

- *“verniciatura a polvere di esoscheletri zincati”*, nell'ambito della categoria **OG1, per un importo lordo di € 50.023,00** (pari al 15% della Cat. OG1) corrispondente ad un importo netto contrattuale per il subappaltatore di € 40.018,40, come da computo metrico allegato alla relativa istanza;

ATTESO che con determinazione n. 625 del 23/05/2024 è stato affidato alla società **EDMA RETI GAS S.R.L.** (C.F./P.I. 02637140423) con sede legale in Via Trieste n. 2 – 60124 Ancona, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, l'intervento per lo spostamento delle tubazioni di gas metano all'interno del cortile del Liceo “Perticari” di Senigallia per l'importo di **€ 4.239,78**, Iva 22% inclusa, come da preventivo 484 del 11/04/2024 (con imputazione alla Voce C04 “Imprevisti” del quadro economico);

RICHIAMATA la determinazione n. 684 del 04/06/2024 con la quale, a seguito 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, il quadro economico dei **lavori di miglioramento sismico del Liceo “Perticari” – Sez. Scienze Umane sito in via Tommaso d'Aquino n. 2 a Senigallia (AN)** è stato armonizzato al quadro economico proposto dal MIM sul portale FUTURA dedicato agli interventi finanziati con risorse PNRR:

Voce	Descrizione	TOTALE
A	SOMME A BASE D'APPALTO	
A.1	Importo dei lavori	761.058,53
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)	405.901,74
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	105.259,99
A.4	Servizi e forniture	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.272.220,26
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)	157.164,96
B.1.2.2	Supporto al Rup	0,00
B.1.2.3	Consulenze specialistiche, consulenze legali	0,00



Provincia
di Ancona

B.1.3	Reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	0,00
	TOTALE B.1 - SPESE TECNICHE	157.164,96
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	0,00
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	210.766,09
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	22.312,03
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D. Lgs. 50/2016)	0,00
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)	0,00
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	50,00
B.3.1 1	Oneri di discarica	0,00
B.3.1 2	Pubblicità	0,00
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
	TOTALE B.3 IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	233.128,12
B.4	IVA/ONERI	
B.4.1	IVA sui lavori	127.222,03
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	0,00
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	6.419,58
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	23.631,31
B.4.6	IVA residua	0,00
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
	TOTALE B.4 IVA E ONERI	157.872,92
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	548.166,00
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	1.820.386,26
	ECONOMIE	304.948,59

TOTALE

2.125.334,85

VISTA la determinazione n. 782 del 27/06/2024 di autorizzazione al subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., delle lavorazioni relative alla *"Fornitura e posa in opera di casseri di armatura e la posa in opera del gruppo tirafondi"*, nell'ambito della categoria **OG1**, in favore della ditta **FIDES COSTRUZIONI S.R.L.** (C.F./P.I. 02911560429) con sede in S.P. Arceviense - Brugnetto 45 - 60019 Senigallia (AN), **per un importo lordo di € 8.145,14**, come da computo metrico allegato alla relativa istanza;

RICHIAMATA la determinazione n. 792 del 02/07/2024 con la quale:

- è stata autorizzata la spesa di **€ 100,00** relativa al pagamento dei diritti di segreteria al competente Sportello Edilizia del **Comune di Senigallia** sito in Piazza Roma n. 8 (C.F./P.I. 00332510429) per il rilascio dell'autorizzazione amministrativa al taglio di un esemplare di taglio - rientrante nell'elenco delle specie arboree protette, ai sensi della L.R. 6/2005 – interferente con i lavori di miglioramento sismico in oggetto (con imputazione alla Voce B.3.10 *"Spese per rilascio visti e pareri"* del quadro economico "Futura");
- è stata affidata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, al professionista **Dott. Agronomo Mauro Gaggiottini** (P.I. 01310260425) con studio in Strada di Fontenuovo n. 53 – Scapezano di Senigallia (AN), la predisposizione della relazione botanico-vegetazionale da allegare all'istanza per il rilascio, da parte del Comune di Senigallia, dell'autorizzazione all'abbattimento del suddetto esemplare di taglio, per l'importo di **€ 500,00**, oltre cassa previdenziale 4% ed Iva 22%, ed un totale di € 634,40, come da offerta del 19/06/2024 - prot. 22557 del 20/06/2024 (con imputazione alla Voce B.1.2.1 *"Spese tecniche per incarichi esterni"* del quadro economico "Futura");

RICHIAMATA la determinazione n. 805 del 05/07/2024 di autorizzazione al subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., delle lavorazioni relative alla *"Fornitura e applicazione del Sistema a Marchio CAM su travi e pilastri"*, nell'ambito della categoria **OS21**, in favore della ditta **DOMUS S.R.L.** (C.F./P.I. 00664750429) con sede in Via G. Di Vittorio n. 28 - 60044 Fabriano (AN), **per un importo lordo di € 272.640,32** (pari al 78,02% della Cat. OS21), corrispondente ad un importo netto contrattuale per il subappaltatore di € 225.395,33 (€ 220.304,28 per lavori e € 5.091,05 per oneri della sicurezza), come da computo metrico allegato alla relativa istanza e contratto di subappalto in data 01/07/2024;

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 836 del 12/07/2024 di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, alla ditta specializzata **MECCANO S.P.A.** (C.F./P.I. 01146570427) con sede legale in Loc. Campo d'Olmo – 60044 Fabriano (AN), Via G. Ceresani, l'esecuzione delle prove sui materiali (ferro e calcestruzzo), per l'importo offerto di **€ 1.135,60**, oltre Iva 22%, ed un totale di € 1.385,43, come da preventivo del 26/06/2024 -

prot. 23823 del 27/06/2024 (con imputazione alla Voce B.1.1.1 “*Rilievi, accertamenti e indagini preliminari*” del quadro economico “Futura” adeguatamente incrementata con la Voce B.3.2 “*Imprevisti*”, quadro economico modificato dal MIM con l’introduzione della Voce B.3.17 “*Compensazione prezzi*”):

Voce	Descrizione	TOTALE
A	SOMME A BASE D'APPALTO	
A.1	Importo dei lavori	761.058,53
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)	405.901,74
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	105.259,99
A.4	Servizi e forniture	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.272.220,26
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	1.135,60
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) + relazione botanica	157.664,96
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	158.800,56
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	0,00
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	208.646,26
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)	22.312,03
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D. Lgs. 50/2016)	0,00
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)	0,00
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	150,00

B.3.1 1	Oneri di scarica	0,00
B.3.1 2	Pubblicità	0,00
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	0,00
	TOTALE B.3 IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	231.108,29
B.4	IVA/ONERI	
B.4.1	IVA sui lavori	127.222,03
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	249,83
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	6.439,58
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	23.745,71
B.4.6	IVA residua	0,00
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
	TOTALE B.4 IVA + ONERI + Anac	158.257,15
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	548.166,00
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	1.820.386,26
	ECONOMIE	304.948,59

TOTALE 2.125.334,85

RICHIAMATA la determinazione n. 988 del 19/08/2024 di autorizzazione al subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., delle lavorazioni relative alla *"Fornitura e posa in opera dei corpi illuminanti della palestra con rimozione degli esistenti, smontaggio e rimontaggio delle linee elettriche e relative canaline in PVC, quali interferenze per le lavorazioni di miglioramento sismico su pilastri e travi interne dello stabile"*, nell'ambito della categoria **OS30**, non scorponabile ma inclusa nella Cat. prevalente OS18A, in favore della ditta **BUSSOLOTI S.R.L.** (C.F./P.I. 02989400425) con sede in Via L. Albertini n. 13 – 60131 Ancona, **per un importo lordo di € 12.276,65** (pari al 1,89% della Cat. prevalente OS18A), corrispondente ad un importo netto contrattuale per il subappaltatore di € 6.017,60 (di cui € 300,00 per oneri della sicurezza), come da computo metrico allegato all'istanza (Mod. 2 REV01 allegato alla richiesta prot. 29774/2024) e contratto di subappalto REV01 in data 16/07/2024 inviato con prot. 29774/2024;

RICHIAMATA la determinazione n. 164 del 07/02/2025 di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, alla ditta specializzata **CMM RIZZI S.P.A.** (C.F. 01101950176, P.I. 00602010985) con sede legale in Loc. Vezza D'Oglio, Via Viviana n. 8 – 25059 Brescia (BS), del collaudo di dispositivi antisismici, nell'ambito dei lavori di miglioramento sismico del Liceo "Perticari" – Sez. Scienze Umane di Senigallia (AN) - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - M4C1I3.3, per l'importo offerto di € 6.750,00, oltre Iva 22%, ed un totale di € 8.235,00, come da Trattativa Diretta n. 5032758 avviata sul Mepa in data 23/01/2025;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni:

- determinazione n. 34 del 12/01/2024 relativa alla concessione alla ditta ICM & ENGINEERING S.r.l. dell'anticipazione contrattuale prevista dall'art. 35, comma 18, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. nell'importo di **€ 254.444,05** (pari al 20% di € 1.272.220,26), oltre Iva 10%, per un totale di **€ 279.888,46**;
- determinazione n. 615 del 21/05/2024 di approvazione del **SAL n. 1 a tutto il 30/04/2024** dei lavori in argomento, emesso dal D.L. ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018, ed acquisito al prot. 17366 del 17/05/2024, per un importo ribassato di **€ 254.656,28**, oltre Iva 10%, di cui € 25.687,73 per oneri di sicurezza speciali, e del relativo **certificato di pagamento n. 1** nell'importo di **€ 202.451,74**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 222.696,91**;
- determinazione n. 928 del 31/07/2024 di approvazione del **SAL n. 2 a tutto il 16/07/2024** dei lavori in argomento, emesso dal D.L. ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018, ed acquisito al prot. 27338 del 24/07/2024, per un importo ribassato di **€ 547.847,13**, oltre Iva 10%, di cui € 36.261,19 per oneri di sicurezza speciali, e del relativo **certificato di pagamento n. 2** nell'importo di **€ 233.086,72**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 256.395,39**;
- determinazione n. 1231 del 14/10/2024 di approvazione del **SAL n. 3 a tutto il 20/09/2024** dei lavori in argomento, emesso dal D.L. ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018, ed acquisito al prot. 34644 del 26/09/2024, per un importo ribassato di **€ 831.297,08**, oltre Iva 10%, di cui € 94.326,26 per oneri di sicurezza speciali, e del relativo **certificato di pagamento n. 3** nell'importo di **€ 225.342,71**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 247.876,98**;

DATO ATTO che con determinazione n. 1652 del 23/12/2024 è stata concessa alla ditta ICM & ENGINEERING S.R.L., ai sensi dell'art. 121, comma 8, del D. Lgs. 36/2023, sulla base del parere espresso dal D.L. con prot. 44391 del 12/12/2024, una proroga contrattuale di **giorni 210** (duecentodieci), naturali e consecutivi, per la conclusione dell'appalto, che differisce al 31/07/2025 il termine per l'ultimazione dei lavori, compresi quelli sospesi in data 10/09/2024 (lavori strutturali afferenti la scala interna principale e il plesso palestra);

VISTO il verbale del 20/02/2025, sottoscritto dal RUP in data 03/03/2025, con il quale si dispone la **sospensione totale dei lavori fino alla fine dell'attività scolastica**, tenuto conto che *"alla data del 20/02/2025 tutte le lavorazioni non sospese sono terminate (ad eccezione dell'installazione dei dissipatori viscosi che comunque sono già nella disponibilità*

dell'impresa, muniti degli opportuni certificati di prova), rimanendo altresì invariate le circostanze che hanno portato alla sospensione parziale del 10/09/2024";

DATO ATTO che il D.L., con il suddetto verbale, quantifica altresì in **giorni 161** (centosessantuno), naturali e consecutivi, decorrenti dalla comunicazione del RUP di ripresa dei lavori dopo la sospensione, il tempo lavorativo a disposizione della ditta ICM & ENGINEERING S.R.L. per completare totalmente le lavorazioni dell'appalto di seguito riportate:

- rinforzo di tutte le travi della scala principale
- lavorazioni previste sul corpo palestra
- montaggio di tutti i dissipatori viscosi
- rinforzo al piano terra dei pilastri P29 e P30
- rinforzo dei nodi a livello del primo solaio in corrispondenza dei pilastri 92/99/100/69/70

VISTA la richiesta dell'appaltatore di un ulteriore periodo proroga di giorni 30 (in aggiunta al periodo conteggiato dal D.L. di giorni 161) *"per i rallentamenti subiti nelle attività di inghisaggio delle piastre degli esoscheletri, attività consentite solo nelle ore pomeridiane"*, esplicitata nel suddetto verbale di sospensione firmato pertanto dalla ditta "con riserva";

RICHIAMATO l'art. 21, comma 1, del Capitolato speciale d'appalto il quale stabilisce che *"Le rate di acconto sono dovute ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti, contabilizzati ai sensi degli articoli 18 e 19, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della quota relativa dei costi per la sicurezza e al netto della ritenuta di cui al comma seguente, e al netto dell'importo delle rate di acconto precedenti, raggiungono un importo non inferiore ad euro 200.000,00"*;

RICHIAMATO altresì l'art. 21, comma 8, del CSA il quale prevede che *"Qualora i lavori rimangano sospesi per un periodo superiore a 45 (quarantacinque) giorni, per cause non dipendenti dall'appaltatore, si provvede alla redazione dello stato di avanzamento e all'emissione del certificato di pagamento, prescindendo dall'importo minimo definito nel presente articolo"*;

VISTA la determinazione n. 331 del 12/03/2025 di approvazione del **SAL n. 4 a tutto il 20/02/2025** relativo ai lavori in argomento, emesso dal D.L., in deroga al CSA, ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018, ed acquisito al prot. 7895 del 27/02/2025, per un importo ribassato di **€ 995.405,35**, oltre Iva 10%, di cui € 132.154,61 per oneri di sicurezza speciali, e del relativo **certificato di pagamento n. 4** nell'importo di **€ 130.466,08**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 143.512,69**;

VISTO il verbale in data 03/04/2025 di ripresa parziale delle lavorazioni relative al *montaggio degli smorzatori sismici* emesso dal D.L. con decorrenza 07/04/2025 ai sensi dell'art. 6, comma 5, del D.M. 49/2018 e dell'art. 111 del D. Lgs. 50/2016; come indicato dal D.L. nel verbale del 03/04/2025, *la suddetta ripresa parziale:*

- *non comporta la decorrenza dei rimanenti 161 giorni naturali e consecutivi;*
- *viene concessa in quanto le lavorazioni non interferiscono con le attività scolastiche;*

- *è motivata dal fatto che i dispositivi sono già stati provati e testati e non avrebbe senso mantenerli in giacenza presso i depositi dell'Impresa;*

VISTA la determinazione n. 782 del 17/06/2025 di approvazione del **SAL n. 5 a tutto il 28/04/2025** relativo ai lavori in argomento, emesso dal D.L., in deroga al CSA, ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018 e **con riferimento alle lavorazioni di cui alla ripresa parziale del 07/04/2025**, acquisito al prot. 17774 del 06/05/2025, per un importo ribassato di **€ 1.129.990,84**, oltre Iva 10%, di cui € 135.387,89 per oneri di sicurezza speciali, e del relativo **certificato di pagamento n. 5** nell'importo di **€ 106.995,47**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 117.695,02**;

VISTO il verbale in data 01/07/2025 di ripresa parziale delle lavorazioni limitatamente alle lavorazioni di completamento dell'intervento di cuciture armate attive, comprensive, delle opere di ripristino conseguenti, emesso dal D.L. con decorrenza 04/07/2025 ai sensi dell'art. 6, comma 5, del D.M. 49/2018 e dell'art. 111 del D. Lgs. 50/2016;

VISTA la determinazione n. 1310 del 09/10/2025 di approvazione del **SAL n. 6 a tutto il 23/09/2025** relativo ai lavori in argomento, emesso dal D.L., in deroga al CSA, ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. d) del D.M. del 07/03/2018 e **con riferimento alle lavorazioni di cui alla ripresa parziale del 01/07/2025**, acquisito al prot. 38023 del 25/09/2025, per un importo ribassato di **€ 1.194.613,35**, oltre Iva 10%, di cui € 138.035,23 per oneri di sicurezza speciali, e del relativo **certificato di pagamento n. 6** nell'importo di **€ 51.374,89**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 56.512,38**;

VISTE le relazioni tecnico ed economica assunte al prot. n. 39722 del 07/10/2025 con le quali il Direttore dei Lavori, Ing. Gabriele Magrini, in considerazione della particolarità dell'intervento sulla struttura esistente, evidenzia la necessità di procedere alla definizione di una modifica contrattuale al fine di adeguare le opere necessarie alle effettive situazioni riscontrate per la realizzazione delle opere strutturali; per le motivazioni dettagliatamente riportate nelle suddette relazioni, il D.L. ritiene opportuno introdurre alcune modifiche alle opere previste, riconducibili alle seguenti fattispecie di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.:

- a lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale (art. 106, comma 1, lett. b);
- a cause impreviste e imprevedibili (art. 106, comma 1, lett. c);

VISTI gli elaborati della modifica contrattuale predisposti dal D.L. ed acquisiti agli atti dell'ente al sopracitato prot. 39722 del 07/10/2025:

- RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA
- RELAZIONE TECNICO ECONOMICA
- RELAZIONE DI CALCOLO
- QUADRO DI RAFFRONTO
- ELABORATI GRAFICI
- CRONOPROGRAMMA
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE
- ATTO DI SOTTOMISSIONE sottoscritto dall'appaltatore in data 13/10/2025

ATTESO che per effetto delle modifiche contrattuali motivate e descritte nelle relazioni del D.L. prot. 39722 del 07/10/2025, l'importo lordo dei lavori subisce un incremento di € **139.179,49**, oltre iva 10% (aumento del 8,983%) passando da € **1.549.446,26** (progetto) ad € **1.688.625,75** (variante); il suddetto maggiore onere deriva dalle variazioni parziali di seguito riepilogate e meglio indicate nelle suddette relazioni prot. 39722/2025:

Corpo A – Edificio Scolastico

- Esoscheletro - Modifica del Plinto di fondazione: Incremento importo da € 355.142,60 a € 409.625,41 (+€ **54.482,81**)
- Esoscheletro acciaio: Riduzione importo da € 460.908,51 a € 376.702,72 (-€ **84.205,79**)
- Modifica Fasciatura Attiva CAM®: Incremento importo da € 311.294,70 a € 337.011,79 (+€ **25.717,09**)
- Demolizione Pensilina: Incremento importo da € 29.870,92 a € 62.548,15 (+€ **32.677,23**)
- Giunto orizzontale: Riduzione importo da € 2.673,92 a € 1.481,01 (-€ **1.192,91**)
- Interferenze: Riduzione importo da € 45.207,46 a € 34.194,23 (-€ **11.013,23**)
- Sistemazioni aggiuntive: Riduzione importo da € 3.404,81 a € 0,00 (-€ **3.404,81**)

Corpo B – Palestra

- Esoscheletro Parallelo: Incremento importo da € 1.451,52 a € 29.716,39 (+€ **28.264,87**)
- Inghisaggi Dispositivi: Riduzione importo da € 6.570,24 a € 4.735,01 (-€ **1.835,23**)
- CAM Palestra ex vs Piano rigido di copertura: Incremento importo da € 73.830,39 a € 137.273,39 (+€ **63.443,00**)
- Logistica di Cantiere: Riduzione importo da € 16.405,25 a € 13.642,16 (-€ **2.763,09**)
- Interferenze Impianto Idrico-Sanitario: Riduzione importo da € 83.967,47 a € 30.055,38 (-€ **53.912,09**)
- Interferenze Impianto Elettrico: Incremento importo da € 24.638,80 a € 34.466,22 (+€ **9.827,42**)
- Costi della Sicurezza: Incremento importo: da € 105.259,99 a € 188.354,21 (+€ **83.094,22**)

RILEVATO che le variazioni parziali sopra descritte sono riconducibili alle seguenti fattispecie previste dall'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.:

- Lavori supplementari richiesti dal contraente non inclusi nell'appalto iniziale (art. 106, comma 1, lett. b): lordi € 46.692,15
- Cause impreviste e imprevedibili (art. 106, comma 1, lett. c): lordi € 92.487,34

DATO ATTO che a seguito della modifica contrattuale in argomento la suddivisione delle categorie di lavorazioni (prevalente e scorporabili) subisce le seguenti variazioni:

Nuove categorie variante (importi lordi)



Provincia
di Ancona

	Lavorazione	Categoria ex all. "A" DPR 207/2010	Classifica SOA - ex art.61 DPR 207/2010	qualificazione obbligatoria	Scorp.le	PROGETTO		VARIANTE		differenza €
						importo €	%	importo €	%	
1	Edilizia civile ed industriale	OG 1	II	SI	SI	378,769.79 €	24.45%	413,060.68 €	24.46%	34,290.89 €
2	Componenti strutturali in acciaio + sicurezza	OS 18-A	II	SI	Prevalente	542,010.52 €	34.98%	594,773.32 €	35.22%	52,762.80 €
3	Opere strutturali speciali	OS 21	II	SI	SI	349,439.84 €	22.55%	445,650.31 €	26.39%	96,210.47 €
4	Impianti termici e di condizionamento	OS 28	I	SI	NO	83,874.71 €	5.41%	30,055.38 €	1.78%	-53,819.33 €
5	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30	I	SI	NO	24,731.56 €	1.60%	34,466.22 €	2.04%	9,734.66 €
6	Apparecchiature strutturali speciali	OS 11	I	SI	SI	170,619.84 €	11.01%	170,619.84 €	10.10%	0.00 €
TOTALE LAVORI A MISURA (compresi oneri sicurezza)						1,549,446.26 €	100.00%	1,688,625.75 €	100.00%	139,179.49 €

Nuove categorie variante (importi netti)

	Lavorazione	Categoria ex all. "A" DPR 207/2010	Classifica SOA - ex art.61 DPR 207/2010	qualificazione obbligatoria	Scorp.le	importo da computo	importo contrattuale
1	Edilizia civile ed industriale	OG 1	II	SI	SI	413,060.68 €	333,769.55 €
2	Componenti strutturali in acciaio + sicurezza	OS 18-A	II	SI	Prevalente	594,773.32 €	516,757.11 €
3	Opere strutturali speciali	OS 21	II	SI	SI	445,650.31 €	360,103.28 €
4	Impianti termici e di condizionamento	OS 28	I	SI	NO	30,055.38 €	24,285.95 €
5	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS 30	I	SI	NO	34,466.22 €	27,850.08 €
6	Apparecchiature strutturali speciali	OS 11	I	SI	SI	170,619.84 €	137,867.66 €
TOTALE LAVORI A MISURA (compresi oneri sicurezza)						1,688,625.75 €	1,400,633.63 €

RILEVATO che, a fronte dell'incremento lordo dei lavori di € 139.179,49, il nuovo importo contrattuale, al netto del ribasso offerto del -19,196%, subisce un incremento di € **128.413,37**, oltre iva 10% (aumento del 10,093%), di cui € 83.094,22 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, passando da € 1.272.220,26 ad € **1.400.633,63**, di cui € 188.354,21 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

PRESO ATTO dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi predisposto dal D.L. in data 07/10/2025 con il quale la ditta ICM & ENGINEERING S.R.L., a seguito di sottoscrizione in data 13/10/2025, si impegna a realizzare, senza eccezione alcuna, i



maggiori lavori di cui al presente atto, alle medesime condizioni di esecuzione contenute nel contratto rep. 1379 del 17/07/2023, agli stessi prezzi unitari in esso elencati e ai nuovi prezzi di concordamento anch'essi soggetti al ribasso del -19,196%;

PRECISATO che i suddetti nuovi prezzi di concordamento rientranti nella modifica contrattuale in oggetto sono stati già in parte sottoscritti dall'impresa e dal D.L. al fine di contabilizzare o dettagliare con maggiore precisione lavorazioni non prezzate ma già ricomprese nelle categorie di progetto; vengono pertanto riconfermati integralmente i nuovi prezzi dal n. 1 al n. 42 (di cui ai verbali di concordamento nuovi prezzi richiamati nella relazione del D.L. prot. 39722 del 07/10/2025) nonché approvati i nuovi prezzi dal n. 43 al n. 56 riferiti invece a lavorazioni ancora da eseguire, afferenti alle opere oggetto della presente variante e determinati secondo i criteri di cui all'art. 32, comma 2, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, in quanto non direttamente desumibili dai prezzi ufficiali o dalle analisi originarie di progetto;

DATO ATTO che nonostante l'introduzione dei lavori suppletivi di cui sopra, il termine per l'ultimazione dei lavori resta invariato rispetto a quello previsto dal contratto originario: sulla base del cronoprogramma allegato alla nota prot. 39722 del 07/10/2025, il tempo residuo per il completamento dell'appalto ammonta a **161 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla comunicazione del RUP di ripresa dei lavori dopo la sospensione totale disposta con verbale del 20/02/2025;

CONSIDERATO che a seguito della modifica contrattuale in oggetto è riconosciuto all'Ing. Gabriele Magrini un incremento di parcella per la redazione della variante e l'adeguamento dell'importo della prestazione di D.L. e CSE pari ad **€ 18.810,75**, oltre Inarcassa 4% ed Iva 22%, per un totale di **€ 23.867,08**, determinato in relazione al maggiore valore delle opere da eseguire e in applicazione del medesimo ribasso offerto in sede di affidamento dell'incarico;

DATO ATTO che a seguito della modifica contrattuale in oggetto il nuovo quadro economico dell'intervento diventa il seguente, in cui la quota di maggiori lavori di **€ 141.254,71** (€ 128.413,37+Iva 10%) e l'incremento di parcella spettante al D.L. e CSE di **€ 23.867,08** (€ 18.810,75+Inarcassa 4%+Iva 22%) trovano copertura finanziaria con le risorse della Voce B.3.2 "Imprevisti":

Voce	Descrizione	TOTALE
A	SOMME A BASE D'APPALTO	
A.1	Importo dei lavori	779.677,55
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)	432.601,87
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	188.354,21
A.4	Servizi e forniture	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.400.633,63
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	SPESE TECNICHE -al netto di Iva e/o Oneri -	
B.1.1	Indagini/Analisi	



Provincia
di Ancona

B.1.1. 1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	1.135,60
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) + relazione botanica	176.475,71
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	177.611,31
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	0,00
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	43.524,48
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)	22.312,03
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D. Lgs. 50/2016)	0,00
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)	0,00
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	150,00
B.3.1 1	Oneri di scarica	0,00
B.3.1 2	Pubblicità	0,00
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	0,00
	TOTALE B.3 IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	65.986,51
B.4	IVA/ONERI	
B.4.1	IVA sui lavori	140.063,36
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00

B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	249,83
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	7.192,01
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	28.049,61
B.4.6	IVA residua	0,00
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
	TOTALE B.4 IVA + ONERI + Anac	176.154,81
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	419.752,63
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	1.820.386,26
	ECONOMIE	304.948,59

TOTALE

2.125.334,85

ACCERTATO che per dare copertura all'incremento contrattuale della ditta **ICM & ENGINEERING S.R.L.** di € 141.254,71 (€ 128.413,37+Iva 10%) e all'incremento di parcella del D.L. e CSE Ing. Gabriele Magrini di € 23.867,08 (€ 18.810,75+Inarcassa 4%+Iva 22%) è necessario assumere i relativi sub-impegni di spesa sui seguenti Capitoli del Bilancio di previsione 2025-2027, esercizio 2025, anno di esigibilità della spesa, così come segue:

- **ICM & ENGINEERING S.R.L. € 141.254,71**
 - Sub-impegno di € **132.124,45** al Capitolo 20204020013 - impegno n. 131/2025 – QUOTA PNRR;
 - Sub-impegno di € **9.130,26** al Capitolo 20123002735/19 - impegno n. 284/2025 – QUOTA PROVINCIA;
- **Ing. Gabriele Magrini € 23.867,08**
 - Sub-impegno di € **18.496,99** al Capitolo 20204020013 - impegno n. 131/2025 – QUOTA PNRR;
 - Sub-impegno di € **5.370,09** al Capitolo 20123002735/19 - impegno n. 284/2025 – QUOTA PROVINCIA;

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'appaltatore ICM & ENGINEERING S.R.L. verso gli enti previdenziali ed assicurativi come risulta dal DURC prot. INAIL_50349281 del 15/08/2025 con scadenza validità 13/12/2025;

VERIFICATA altresì la regolarità contributiva dell'Ing. Gabriele Magrini verso gli enti previdenziali ed assicurativi come risulta dall'attestazione INARCASSA del 09/10/2025 con validità 4 mesi dalla data di rilascio;

VISTI:

- l'art. 60 del D. Lgs. 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 sotto soglia);
- l'art. 36, comma 9bis del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (criterio del 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. 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 vigente “Regolamento interno disciplinante l’attività contrattuale dell’Ente” approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 21 in data 02/10/2020;

VISTI:

- la Delibera di Consiglio n. 54 del 13/12/2024 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP 2025/2027;
- la Delibera di Consiglio n. 61 del 19/12/2024 di approvazione del bilancio di previsione 2025/2027;
- il Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 di approvazione del PEG 2025/2027;

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. 165 del 07/12/2023;

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. 1195 del 23/09/2025 con la quale è stato prorogato alla Dott. Ing. Alessandra Vallasciani, a far data dal 01/10/2025 e fino al 31/12/2025, salvo revoca anticipata per intervenuti mutamenti organizzativi o in conseguenza di valutazione negativa della performance individuale, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area 3.1 "Edilizia Scolastica ed istituzionale, Patrimonio ed Espropri" del Settore III, con delega di parte delle funzioni dirigenziali con ambito riferito e limitato alle competenze della suddetta Area di attività, già attribuito con precedente determinazione n. 38 del 12/01/2024;

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 approvare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la modifica contrattuale n. 01 relativa ai lavori di miglioramento sismico del Liceo "Perticari" – Sez. Scienze Umane, sito in via Tommaso d'Aquino n. 2 a Senigallia (AN) – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Gabriele Magrini ed acquisita agli atti al prot. n. 39722 del 07/10/2025, per effetto della quale l'importo contrattuale subisce un incremento di **€ 128.413,37** (pari al 10,0936%), oltre Iva 10%, passando da € 1.272.220,26, oltre Iva 10%, ad **€ 1.400.633,63**, oltre Iva 10%;
- 3) di dare atto che la variante in argomento, acquisita al prot. n. 39722 del 07/10/2025, è costituita dai seguenti elaborati formanti parte integrante e sostanziale del presente atto anche se materialmente non allegati:
 - RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA
 - RELAZIONE TECNICO ECONOMICA
 - RELAZIONE DI CALCOLO
 - QUADRO DI RAFFRONTI
 - ELABORATI GRAFICI
 - CRONOPROGRAMMA
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE
 - ATTO DI SOTTOMISSIONE sottoscritto dall'appaltatore in data 13/10/2025
- 4) di dare atto che la modifica in argomento è riconducibile alle seguenti fattispecie di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.:
 - Lavori supplementari richiesti dal contraente non inclusi nell'appalto iniziale - art. 106, comma 1, lett. b) - per lordi **€ 46.692,15** corrispondenti a netti € 43.080,32, oltre Iva 10%;

– Cause impreviste e imprevedibili - art. 106, comma 1, lett. c) – per lordi **€ 92.487,34** corrispondenti a netti € 85.333,05, oltre Iva 10%:

- 5) di prendere atto dell'impegno della ditta ICM & ENGINEERING S.R.L., a seguito di sottoscrizione in data 13/10/2025 dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi predisposto dal D.L. il 07/10/2025, a realizzare, senza eccezione alcuna, i maggiori lavori di cui al presente atto, alle medesime condizioni di esecuzione contenute nel contratto rep. 1379 del 17/07/2023, agli stessi prezzi unitari in esso elencati e ai nuovi prezzi di concordamento anch'essi soggetti al ribasso del -19,196%;
- 6) di dare atto che i suddetti nuovi prezzi di concordamento rientranti nella modifica contrattuale in oggetto sono stati già in parte sottoscritti dall'Impresa e dal D.L. al fine di contabilizzare o dettagliare con maggiore precisione lavorazioni non prezzate ma già ricomprese nelle categorie di progetto; vengono pertanto riconfermati integralmente i nuovi prezzi dal n. 1 al n. 42 (di cui ai verbali di concordamento nuovi prezzi richiamati nella relazione del D.L. prot. 39722 del 07/10/2025) nonché approvati i nuovi prezzi dal n. 43 al n. 56 riferiti invece a lavorazioni ancora da eseguire, afferenti alle opere oggetto della presente variante e determinati secondo i criteri di cui all'art. 32, comma 2, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, in quanto non direttamente desumibili dai prezzi ufficiali o dalle analisi originarie di progetto;
- 7) di dare atto che nonostante l'introduzione dei lavori suppletivi di cui sopra, il termine per l'ultimazione dei lavori resta invariato rispetto a quello previsto dal contratto originario: sulla base del cronoprogramma allegato alla nota prot. 39722 del 07/10/2025, il tempo residuo per il completamento dell'appalto ammonta a **161 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla comunicazione del RUP di ripresa dei lavori dopo la sospensione totale disposta con verbale del 20/02/2025;
- 8) di riconoscere al professionista Ing. Gabriele Magrini un incremento di parcella per la redazione della variante e l'adeguamento dell'importo della prestazione di D.L. e CSE pari ad **€ 18.810,75** oltre Inarcassa 4% ed Iva 22%, per un totale di **€ 23.867,08**, determinato in relazione al maggiore valore delle opere da eseguire e in applicazione del medesimo ribasso offerto in sede di affidamento dell'incarico;
- 9) di dare atto del nuovo quadro economico dell'intervento in cui la quota di maggiori lavori di **€ 141.254,71** (€ 128.413,37+Iva 10%) e l'incremento di parcella spettante al D.L. e CSE di **€ 23.867,08** (€ 18.810,75+Inarcassa 4%+Iva 22%) trovano copertura finanziaria con le risorse della Voce B.3.2 "Imprevisti":

Voce	Descrizione	TOTALE
A	SOMME A BASE D'APPALTO	
A.1	Importo dei lavori	779.677,55
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)	432.601,87
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	188.354,21



Provincia
di Ancona

A.4	Servizi e forniture	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	1.400.633,63
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	1.135,60
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) + relazione botanica	176.475,71
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	177.611,31
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	0,00
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	43.524,48
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)	22.312,03
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D. Lgs. 50/2016)	0,00
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)	0,00
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	150,00
B.3.11	Oneri di scarica	0,00
B.3.12	Pubblicità	0,00
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.3.1 7	Compensazione prezzi	0,00
	TOTALE B.3 IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	65.986,51
B.4	IVA/ONERI	
B.4.1	IVA sui lavori	140.063,36
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	249,83
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	7.192,01
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	28.049,61
B.4.6	IVA residua	0,00
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00
	TOTALE B.4 IVA + ONERI + Anac	176.154,81
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	419.752,63
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	1.820.386,26
	ECONOMIE	304.948,59

TOTALE

2.125.334,85

10) di dare atto che la copertura finanziaria dell'appalto in oggetto pari ad € 2.125.334,85, in ossequio al Principio contabile applicato Allegato n. 4/2 D. Lgs 118/2011 par. 5.3.4., è garantita come segue:

- Quota PNRR+FOI - **€ 1.846.183,38**:
 - € 167.834,85 Capitolo di entrata 40201006 – acc. 694/2021 – O.I. 12349/2021;
 - € 167.834,85 Capitolo di entrata 40201013 - acc. 419/2022 – O.I. 16774/2022;
 - € 234.429,89 Capitolo di entrata 40201013 - acc. 25/2023 - O.I. 16662/2023 di € 167.834,85 e O.I. 6845/2025 di € 66.595,04;
 - € 364.811,24 Capitolo di entrata 40201013 - acc. 5/2024 – O.I. 6846/2025 di € 159.943,81 e O.I. 11365/2025 di € 204.867,43;
 - € 911.272,55 Capitolo di entrata 40201013 - acc. 14/2025 - O.I. 11366/2025 di € 246.083,56;
- Quota proveniente dalla Regione Marche per trasferimento di cui all'OPCM 293/2015 - **€ 279.151,47** Capitolo di entrata n. 4315/17 – acc. 378/2021 e acc. 639/2021;

11) di dare atto che per l'appalto in argomento è prevista la seguente copertura finanziaria per l'importo complessivo di **€ 2.125.334,85**:

- **€ 1.846.183,38** sul Capitolo di spesa 20204020013 di cui € 1.678.348,53 con fondi ministeriali ai sensi del DM 217 del 15/07/2021 – L. 126 del 13/10/2020 (confluiti nel *Fondo PNRR*) ed € 167.834,85 (10% di € 1.678.348,53) con risorse di cui al "*Fondo per l'avvio delle opere indifferibili*" previsto dal comma 7 - art. 26 del D.L. 50/2022 (decreto MEF-RGS n. 52 del 02/03/2023):

- € 234.429,89 all'impegno n. 266/2023
- € 9.346,70 all'impegno n. 267/2023;
- € 364.811,24 all'impegno n. 91/2024;
- € 326.323,00 all'impegno n. 303/2024;
- € 911.272,55 all'impegno n. 131/2025;
- **€ 279.151,47** sul Capitolo di spesa 20123002735/19 - cofinanziamento dell'Ente attraverso economie derivanti da trasferimento regionale di cui all'OPCM 293/2015, di cui:
 - € 57.415,82 all'impegno n. 259/2022;
 - € 42.140,19 all'impegno n. 238/2023;
 - € 110.837,13 all'impegno n. 270/2024;
 - € 68.758,33 all'impegno n. 284/2025;

12) di dare atto che il nuovo importo contrattuale a seguito di variante dell'appaltatore ICM & ENGINEERING S.R.L. (P.I./C.F. 02899770842), con sede in Via Lucrezio snc - Agrigento (AG), pari ad **€ 1.400.633,63**, oltre Iva 10%, trova copertura finanziaria come di seguito riportato:

- **€ 1.347.757,42**
 - Capitolo 20204020013 – impegno 266/2023 – sub-imp. 194/2023 per € 233.779,89;
 - Capitolo 20204020013 – impegno 267/2023 – sub-imp. 193/2023 per € 9.346,70;
 - Capitolo 20204020013 – impegno 91/2024 – sub-imp. 4/2024 per € 305.162,72;
 - Capitolo 20204020013 – impegno 303/2024 – sub-imp. 130/2024 per € 326.233,00 e sub-imp. 249/2024 per € 90,00;
 - Capitolo 20204020013 – impegno 131/2025 – sub-imp. 65/2025 per € 341.020,66;
 - Capitolo 20204020013 – impegno 131/2025 previa assunzione del sub-imp. per € 132.124,45;
- **€ 192.939,58**
 - Capitolo 20123002735/19 – impegno 238/2023 – sub-imp. 195/2023 per € 36.761,87;
 - Capitolo 20123002735/19 – impegno 270/2024 – sub-imp. 56/2024 per € 95.483,56;
 - Capitolo 20123002735/19 – impegno 284/2025 – sub-imp. 107/2025 per € 51.563,89;
 - Capitolo 20123002735/19 – impegno 284/2025 previa assunzione del subimp. per € 9.130,26;

13) di assumere in favore dell'Ing. Gabriele Magrini (P.I. 02109150421), con studio in Via San Giuseppe n. 18 - Jesi, quale corrispettivo per la redazione della variante e l'adeguamento dell'onorario per D.L. e CSE, i relativi sub-impegni di spesa per l'importo complessivo di **€ 23.867,08** (€ 18.810,75+Inarcassa 4%+Iva 22%) sui seguenti Capitoli del Bilancio di previsione 2025-2027, esercizio 2025, anno di esigibilità della spesa:

- sub-impegno di **€ 18.496,99** al Capitolo 20204020013 - impegno n. 131/2025 – QUOTA PNRR;
- sub-impegno di **€ 5.370,09** al Capitolo 20123002735/19 - impegno n. 284/2025 – QUOTA PROVINCIA;

- 14) di dare atto che il nuovo importo contrattuale dell'Ing. Gabriele Magrini passa pertanto da € 109.903,44 (€ 86.619,99+Inarcassa 4%+Iva 22%) ad € 133.770,52 (€ 105.430,74+Inarcassa 4%+Iva 22%);
- 15) di comunicare il presente provvedimento all'appaltatore ICM & ENGINEERING S.R.L. ed al Direttore dei Lavori;
- 16) di dare atto che i lavori di miglioramento sismico del Liceo "Perticari" – Sez. Scienze Umane di Senigallia sono finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3;
- 17) 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;
- 18) di pubblicare altresì il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente www.provincia.ancona.it, ai sensi degli artt. 23 e 37 del D. Lgs. n. 33/2013;
- 19) di dare atto che l'amministrazione provvederà agli adempimenti di cui all'art. 106, comma 14 del D. Lgs. 50/2026 e s.m.i. (secondo le indicazioni fornite da ANAC con Comunicato del 30/01/2025);
- 20) di dare atto che:
- il Responsabile del procedimento, individuato ai sensi dell'art. 5 della L. 241/90, è il Dott. Ing. Alessandra Vallasciani
 - il Codice CUP è: H11B21001300004
 - il Codice CIG dei lavori appaltati è: 94204598B0
 - il Codice CIG per l'Ing. Gabriele Magrini è: A030595220

Ancona, 20/10/2025

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 2021/111

