

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 17/03/2025 n. 356

Settore III

3.1 - Area Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Patrimonio ed Espropri

3.1.1 - UO Gestione dell'Edilizia Scolastica

OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO "DA VINCI" DI JESI - LAVORI DI ADEGUAMENTO STATICO-SISMICO - BAN247L. (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU). M4C1I3.3. - CUP H48E18000040001 - CIG 88892644B6. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI COLLAUDO

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che:

- con determinazione dirigenziale n. 673 in data 21/06/2018 è stato approvato, in linea tecnica, il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi, per un importo complessivo pari ad € 2.000.000,00;
- il progetto è stato approvato solo in linea tecnica al fine di accedere ai finanziamenti di cui all'art. 10 del D.L. n. 104/2013, convertito in L. n. 128/2013 (Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020);

VISTO:

- il decreto MIUR n. 615 del 12/09/2018 relativo all'approvazione della programmazione unica nazionale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica ed al riparto del contributo annuo di € 170.000.000,00 tra le Regioni;
- il decreto MIUR n. 681 del 30/07/2019 di aggiornamento della programmazione triennale 2018-2020 con riferimento all'annualità 2019;
- il decreto MIUR n. 71 del 25/07/2020 di assegnazione alle Regioni delle risorse stanziare, tra cui l'importo di € 1.550.000,00 alla Provincia di Ancona per l'intervento di adeguamento statico-sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi;

RICHIAMATO il Programma Triennale delle OO.PP. 2020-2022 – Piano Annuale 2020, approvato con atto del Consiglio Provinciale n. 4 del 16/04/2020, modificato con deliberazione consiliare n. 26 del 11/11/2020, in cui è stato inserito l'intervento in questione



prevedendo la restante somma necessaria di € 450.000,00 con fondi dell'amministrazione (avanzo di amministrazione);

RILEVATA l'esigenza, al fine di avviare la relativa procedura di gara, di aggiornare alcuni degli elaborati del progetto esecutivo al fine di adeguarli alla normativa vigente in materia di appalti pubblici e di apportare delle modifiche migliorative non sostanziali finalizzate ad una maggior comprensione del progetto;

RICHIAMATA pertanto la determinazione n. 1558 del 22/12/2020 con la quale:

- il progetto esecutivo dei lavori in argomento è stato aggiornato alla normativa vigente, validato e verificato ai sensi degli artt. 25 e 26 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii;
- è stata prenotata la spesa complessiva di € 2.000.000,00 al Capitolo 20204020003 di cui:
 - € 1.550.000,00 finanziati con decreto MIUR n. 71 del 25/07/2020 - **imp. 705/2021** (ex imp. 1782/2020);
 - € 450.000,00 finanziati con fondi provinciali - avanzo libero risultante da Rendiconto 2019 – imp. 706/2021 (ex imp. 1782/2020);
- è stata accertata l'entrata del finanziamento statale di € 1.550.000,00 alla Risorsa 40201005, acc. n. 238/2021 (ex acc. 615/2020);

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 1157 del 06/09/2021 con la quale, tra l'altro,

- è stata avviata la gara per l'affidamento dei lavori per l'importo di € 1.573.005,55, di cui € 112.439,06 per oneri di sicurezza, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- è stato approvato il quadro economico come di seguito indicato:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	1.460.566,49
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	112.439,06
A+B) Totale Appalto	1.573.005,55
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04 Imprevisti	141.693,89
C07 Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	103.000,00
C11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	25.000,00
C12 IVA 10% ed altre imposte su A+B	157.300,56
C) Totale	426.994,45
TOTALE PROGETTO	2.000.000,00

VISTO il bando di gara prot. n. 33842 del 08/09/2021;

VISTO altresì il verbale relativo alla seduta di gara in data 21/09/2021 contenente la proposta di aggiudicazione dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi in favore della società **GSM IMPIANTI S.R.L. UNIPERSONALE** con sede a Guidonia Montecelio (RM) Via Rocca di Mezzo snc (C.F./P.IVA 02046210601) con il ribasso percentuale del -27,321% sull'importo a base di gara (€ 1.460.566,49) e per l'importo contrattuale di **€ 1.173.964,18**;

CONSIDERATO che, nelle more dell'espletamento delle verifiche in ordine al possesso dei prescritti requisiti in capo all'aggiudicatario nonché della verifica della congruità dell'offerta ai sensi di quanto disposto a pag. 17) del disciplinare di gara, con determinazione n. 1261 del 23/09/2021 è stata approvata la proposta di aggiudicazione dei lavori, con riserva, ai sensi degli artt. 32 e 33 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in favore della GSM IMPIANTI S.R.L. UNIPERSONALE per l'importo contrattuale di € 1.173.964,18, di cui € 112.439,06 per oneri di sicurezza, oltre Iva 10% e quindi per complessivi € 1.291.360,60;

VERIFICATO, con esito positivo, il possesso dei requisiti di ordine generale autocertificati in sede di partecipazione alla procedura di gara, come da parere rilasciato dall'Ufficio Appalti e Contratti in data 29/11/2021 prot. 44188;

DATO ATTO che:

- con nota prot. 35677 del 23/09/2021 è stato avviato dal RUP il subprocedimento di verifica dell'offerta, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., con richiesta al concorrente dell'analisi dei cinque prezzi più significativi dell'appalto, al fine di valutare la sostenibilità dell'offerta, formulata sulla base del prezzario 2018, rispetto all'attuale aumento del costo dei materiali;
- con nota prot. 37364 del 07/10/2021 la GSM IMPIANTI S.R.L. ha trasmesso la documentazione richiesta;
- con nota prot. 38464 del 18/10/2021 il RUP ha concluso positivamente il suddetto procedimento ritenendo l'offerta affidabile per la corretta esecuzione dell'appalto;

RICHIAMATA la determinazione n. 1687 del 10/12/2021 con la quale, tra l'altro:

- è stata rilevata, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'efficacia dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto in favore della società GSM IMPIANTI S.R.L. per l'importo contrattuale € 1.291.360,60, iva 10% inclusa;
- sono stati approvati i nuovi quadri economici, suddivisi per linea di finanziamento, in cui:
 - il ribasso d'asta, imputabile alla quota provinciale (€ 98.762,74), va ad incrementare la voce C04 "Imprevisti" del relativo quadro economico;
 - il ribasso d'asta, imputabile alla quota ministeriale (€ 340.182,78), come indicato nel decreto MIUR n. 71 del 25/07/2021 – viene computato come economia di gara e in quanto tale non rimane nella disponibilità della stazione appaltante, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE QUOTA MIUR





Provincia
di Ancona

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
	A misura	822.681,97
B)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
	A misura	87.140,27
A+B)	Totale Appalto	909.822,24
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04	Imprevisti	109.812,76
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA) incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016	79.825,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	19.375,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	90.982,22
C)	Totale	299.994,98
	TOTALE PROGETTO	1.209.817,22

QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE QUOTA PROVINCIA

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
	A misura	238.843,15
B)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
	A misura	25.298,79
A+B)	Totale Appalto	264.141,94
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04	Imprevisti	130.643,87
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA) incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016	23.175,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	5.625,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	26.414,19
C)	Totale	185.858,06
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

IMPORTO TOTALE QUADRI ECONOMICI: € 1.659.817,22 (1.209.817,22+450.000,00)



VALUTATO necessario, prima dell'avvio dei lavori, acquisire per l'edificio scolastico in questione una relazione geologica–geofisica–sismica aggiornata alle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018 nonché effettuare ulteriori indagini e prove diagnostiche/strutturali;

RICHIAMATI pertanto i seguenti atti:

- determinazione n. 754 del 10/06/2022, successivamente rettificata con determinazione n. 836 del 27/06/2022, con la quale è stato affidato allo studio GEO/TEC – Studio di Geologia applicata e Geotecnica del Geol. Giuliani Stefano con sede in Jesi (P.I. 00973370422) l'incarico per la predisposizione della relazione geologica, comprensiva di spese per sondaggi in sito, per l'importo onnicomprensivo di € 1.395,68;
- determinazione n. 950 del 20/07/2022 con la quale è stato affidato alla STS MOBILE S.r.l. di Ancona (C.F./P.I.02262740422) l'incarico per l'espletamento di indagini e prove diagnostiche finalizzate alla caratterizzazione degli elementi strutturali dell'edificio scolastico, per l'importo di € 7.198,00, con imputazione alla voce C11 del quadro economico di aggiudicazione;

DATO ATTO che, in data 20/07/2022, è stato sottoscritto con la società appaltatrice il contratto di appalto in oggetto, inserito al Rep. 1330;

RICHIAMATA la determinazione n. 998 del 28/07/2022 con la quale è stato affidato allo Studio GEO/TEC del Geol. Giuliani Stefano l'incarico per la predisposizione di una relazione geologica-geofisica-sismica integrativa di quella precedentemente redatta, comprensiva di spese per sondaggi in sito, per un importo onnicomprensivo pari ad € 4.006,87, con imputazione alla voce C11 del quadro economico di aggiudicazione;

VISTA la determinazione n. 1061 del 17/08/2022 con la quale è stato affidato allo Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. di Ancona (C.F./P.I. 02622220420), in persona del legale rappresentante pro-tempore, l'incarico di Direttore Operativo nell'ambito dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi, per un corrispettivo di € 21.569,60 (€ 17.000,00+Contributo previdenziale 4%+Iva 22%), con imputazione alla voce C07 "Spese tecniche" del quadro economico di aggiudicazione;

VISTO il verbale di consegna lavori in data 02/09/2022 con ultimazione prevista per il 27/08/2023 (360 giorni);

VISTO il verbale di sospensione lavori in data 02/09/2022 conseguente alla predisposizione, da parte della Stazione Appaltante, di una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.;

RICHIAMATA la determinazione n. 1751 del 30/12/2022 con la quale, tra l'altro, è stato dato atto dell'inclusione del finanziamento relativo all'appalto in oggetto, già ricompreso negli interventi di edilizia scolastica - Programmazione Triennale nazionale 2018-2020 - Decreto Miur n. 71 del 25/07/2020, tra i cd. "progetti in essere" del Piano Nazionale di



Ripresa e Resilienza – PNRR (decreto del Ministro dell’Istruzione n. 217 del 15/07/2021 successivamente modificato con D.M. 51 del 07/03/2022) Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni:

- determinazione n. 410 del 27/03/2023 relativa all’affidamento alla FASTWEB S.p.A. di Milano (C.F./P.I. 12878470157) i lavori di spostamento delle linee telefoniche dal corpo principale dell’edificio a quello oggetto di ampliamento, per l’importo totale di € 1.586,00 iva inclusa, con imputazione alla voce C07 “*Spese Tecniche*” del quadro economico di aggiudicazione;
- determinazione n. 442 del 31/03/2023 relativa al versamento al Comune di Jesi dei diritti di segreteria per la segnalazione certificata di inizio attività (S.C.I.A.) per l’importo di € 90,00, con imputazione alla voce C04 “*Imprevisti*” del quadro economico di aggiudicazione;

ATTESO che è stato pubblicato in G.U.R.I. n. 47 del 24/02/2023 il Decreto Legge n. 13 del 24/02/2023, in vigore dal 25/02/2023 (cd “PNRR 3”) recante: “*Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*” con il quale, all’art. 24, comma 1, si prevede che “*Al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi e dei target del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per fronteggiare l’incremento dei prezzi, relativi agli interventi di edilizia scolastica ad ogni titolo rientranti fra i progetti PNRR di titolarità del Ministero dell’istruzione e del merito, è consentito l’utilizzo per ciascun intervento da parte degli enti locali beneficiari, dei ribassi d’asta riguardanti il medesimo intervento, laddove ancora disponibili*”;

RICHIAMATA la determinazione n. 526 del 17/04/2023 con la quale, tra l’altro, è stato:

- preso atto della citata disposizione 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 € 340.182,78 per € 100.000,00 alla Voce C04 “*Imprevisti*” del quadro economico di aggiudicazione e per € 240.182,78 alla voce C06 “*Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022*”;
- modificato, conseguentemente, il quadro economico dei lavori con l’inserimento dell’importo corrispondente al ribasso d’asta quota ministeriale - € 340.182,78 - e, contestualmente, incrementato l’importo complessivo del progetto ad € 2.000.000,00, come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE QUOTA MIUR

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d’asta – 27,321%)	Euro
A misura	822.681,97





Provincia
di Ancona

B)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
	A misura	87.140,27
A+B)	Totale Appalto	909.822,24
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04	Imprevisti (€ 109.812,76+Quota parte ribasso d'asta € 100.000,00): - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 69,75	209.812,76
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta	240.182,78
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016: - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. € 16.716,44 - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.229,15 iva inclusa	79.825,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 5.578,00 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 3.105,32 oneri ed iva inclusi	19.375,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	90.982,22
C)	Totale	640.177,76
	TOTALE PROGETTO	1.550.000,00

QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE QUOTA PROVINCIA

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
	A misura	238.843,15
B)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
	A misura	25.298,79
A+B)	Totale Appalto	264.141,94
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 20,25	130.643,87
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	23.175,00



	- Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 4.853,16; - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 356,85 iva inclusa	
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 1.619,55 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 901,55 oneri ed iva inclusi	5.625,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	26.414,19
C)	Totale	185.858,06
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

IMPORTO TOTALE QUADRI ECONOMICI: € 2.000.000,00 (1.550.000,00+450.000,00)

PRESO ATTO che i lavori sono stati ripresi in data 05/04/2023 come da verbale n. 01 in pari data depositato agli atti di ufficio (termine di conclusione lavori previsto per il 28/04/2024);

RICHIAMATA la determinazione n. 562 del 28/04/2023 con la quale è stata concessa alla GSM IMPIANTI S.r.l. l'anticipazione contrattuale prevista dall'art. 35, comma 18 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'importo di € 352.189,25 (pari al 30% di € 1.173.964,18) oltre Iva 10%, per un totale di € 387.408,18;

VALUTATA la necessità di procedere ad una modifica contrattuale dei lavori di adeguamento statico e sismico dell'edificio scolastico ai sensi del comma 1, lett. e) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. e ritenuto di individuare un professionista esterno per la successiva verifica del relativo progetto esecutivo redatto dal progettista interno/Direttore dei Lavori Ing. Cerasa Riccardo;

RICHIAMATA, pertanto, la determinazione n. 563 del 28/04/2023 con la quale sono state affidate all'Ing. Gabriele Tittarelli con studio in Jesi (AN) - P.I. 01520920420 - le attività di verifica del progetto esecutivo di variante dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi, ai sensi dell'art. 26 del Codice dei Contratti pubblici, per l'importo complessivo di € 14.744,32 (€ 11.620,68 + Inarcassa 4% + Iva 22%), con imputazione alla Voce C07 "Spese tecniche" del quadro economico di aggiudicazione;

PRESO ATTO del rapporto tecnico di verifica finale positiva trasmesso dall'Ing. Gabriele Tittarelli in data 06/06/2023, acquisito al prot. dell'Ente n. 18614, che accerta la conformità del progetto di variante alle finalità di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii. nonché alle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018;

DATO ATTO che, sulla base della documentazione trasmessa dal verificatore, si è proceduto alla validazione del progetto esecutivo di modifica contrattuale dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi dichiarandone la cantierabilità, come da verbale in data 14/06/2023 depositato agli atti di ufficio;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni:

- determinazione n. 786 del 19/06/2023 con la quale sono stati affidati alla ESINFERRO & Co. S.n.c. di Pacenti Sergio e C. con sede a Jesi (AN) - C.F./P.I. 02877560421 - i lavori di adeguamento di una scala in ferro esistente all'interno dell'edificio per l'importo complessivo di € 3.501,40, con imputazione alla Voce C04 "Imprevisti" del quadro economico di aggiudicazione;
- determinazione n. 921 del 13/07/2023 con la quale sono stati affidati alla BRAVI S.r.l. con sede a Castelfidardo (AN) - C.F./P.I. 01551990425 - i lavori di rimozione di una canna fumaria in cemento amianto rinvenuta a seguito della demolizione di un cavedio all'interno dell'edificio scolastico, per l'importo offerto di € 1.930,00 oltre IVA 22% e quindi complessivamente € 2.354,60, con imputazione alla Voce C04 "Imprevisti" del quadro economico di aggiudicazione;
- determinazione n. 1046 del 11/08/2023 con la quale è stato affidato alla Meccano S.p.A. di Fabriano (AN) - C.F./P.I. 01146570427 - il servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali per l'importo offerto di € 810,00 oltre IVA 22% e quindi complessivamente € 988,20, con imputazione alla Voce C11 del quadro economico di aggiudicazione;

ATTESO che, in data 02/08/2023, 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*"; l'art. 4 dell'Accordo prevede che le attività relative al progetto autorizzato devono essere portate a termine secondo le 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;

RICHIAMATO l'art. 225 del D.Lgs. 36/2023 "Disposizioni transitorie e di coordinamento", comma 8 "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto- legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018 e comma 9 "A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2,



le disposizioni di cui all'articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono le procedure per le quali è stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data in cui il codice acquista efficacia. Nel caso in cui l'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnico economica sia stato formalizzato prima della data in cui il codice acquista efficacia, la stazione appaltante può procedere all'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica oppure sulla base di un progetto definitivo redatto ai sensi dell'articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui decreto legislativo n. 50 del 2016”;

RICHIAMATA la determinazione n. 1195 del 21/09/2023 con la quale:

- è stata approvata, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., la modifica contrattuale relativa ai lavori in argomento per il nuovo importo contrattuale di € 1.180.893,02 di cui € 113.208,34 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10% e quindi complessivamente € 1.298.982,32;
- è stata incrementata, a seguito delle modifiche contrattuali al progetto, la somma da corrispondere alla GSM IMPIANTI S.R.L. di € 6.874,84 oltre IVA 10% e quindi complessivamente € 7.562,32;
- è stato dato atto della nuova ripartizione del quadro economico complessivo così come segue:

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA MIUR (MODIFICA 1)

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)		Euro
	A misura	827.413,78
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	87.736,46
A+B) Totale Appalto		915.150,24
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 69,75 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. € 2.713,59 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 1.824,82 iva inclusa	203.951,96
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta	240.182,78
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 21.943,43 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 16.716,44 iva inclusa	79.825,00

	- Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.229,15 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli € 11.426,85 oneri ed iva inclusi	
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 5.578,00 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 3.105,32 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 765,86 iva inclusa	19.375,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	91.515,02
C)	Totale	634.849,76
	TOTALE PROGETTO	1.550.000,00

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA PROVINCIA (MODIFICA 1)

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
A misura	240.216,90
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	25.471,88
A+B) Totale Appalto	265.688,78
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04 Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 20,25 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 787,81 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 529,78 iva inclusa	128.942,34
C07 Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 6.370,67 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 4.853,16; - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 356,85 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 3.317,47 oneri ed iva inclusi	23.175,00
C11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:	5.625,00

	- Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 1.619,55 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 901,55 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 222,34 iva inclusa	
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	26.568,88
C)	Totale	184.311,22
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

IMPORTO TOTALE QUADRI ECONOMICI: € 2.000.000,00 (1.550.000,00+450.000,00)

DATO ATTO che con il suddetto provvedimento n. 1195/2023 per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive è stata prevista una proroga del termine contrattuale di giorni 15 (quindici) con conclusione dei lavori differita al **28/04/2024**;

RICHIAMATA la determinazione n. 1373 del 27/10/2023 con la quale la GSM IMPIANTI S.R.L. è stata autorizzata a cedere in subappalto alla DOMUS S.r.l., con sede a Fabriano (AN), Via G. Di Vittorio n. 28/E (C.F./P.I. 00664750429), le lavorazioni relative al "*rinforzo strutturale elementi in cemento armato con sistema CAM*" nell'ambito della categoria OG1 per un importo di € 61.004,29 compresi oneri di sicurezza di € 2.100,00 oltre iva come per legge;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni:

- determinazione n. 1290 del 11/10/2023 con la quale è stato affidato alla Adriatica Perforazioni S.r.l. di Osimo (AN) - C.F./P.I. 02955170424 - il servizio relativo alle prove di carico sui pali per l'importo offerto di € 4.977,60, iva inclusa, con imputazione alla Voce C11 del quadro economico modifica contrattuale n. 1;
- determinazione n. 1725 del 22/12/2023 con la quale è stato affidato alla MECCANO S.p.A. il servizio di controllo sulle saldature effettuate dalla società subappaltatrice DOMUS S.r.l. sulle strutture realizzate con il metodo CAM, per l'importo offerto di € 1.146,80, iva inclusa, con imputazione alla Voce C11 del quadro economico modifica contrattuale n. 1;
- determinazione n. 1744 del 27/12/2023 con la quale, visto il parere favorevole espresso dal Direttore dei Lavori con nota prot. 43941 del 21/12/2023, è stata concessa alla GSM IMPIANTI S.R.L. una proroga contrattuale di giorni 30 (trenta) per la conclusione dei lavori, con conseguente differimento del termine per l'ultimazione dell'appalto al 28/05/2024;
- determinazione n. 109 del 30/01/2024 con la quale sono state affidate alla MECCANO S.p.A. ulteriori prove di laboratorio sui materiali, per l'importo di € 362,34, iva inclusa, con imputazione alla Voce C11 del quadro economico modifica contrattuale n. 1 ;
- determinazione n. 402 del 29/03/2024 con la quale è stato affidato alla Opera S.r.l. di Urbino (PU) - C.F./P.I. 02350350415 - il servizio relativo alla progettazione di alcuni interventi di riqualificazione dell'impianto di riscaldamento a servizio dell'edificio



scolastico, per l'importo offerto di € 3.172,00, iva inclusa, con imputazione alla Voce C07 "Spese tecniche" del quadro economico modifica contrattuale n. 1;

- determinazione n. 904 del 26/07/2024 con la quale veniva affidato alla Meccano S.p.A. il servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali (prove su profili metallici) per € 436,27 iva inclusa, con imputazione alla Voce C11 del quadro economico modifica contrattuale n. 1;

ATTESO che in data 02/05/2024 Rep. 1423 veniva sottoscritto con la GSM IMPIANTI S.R.L. l'addendum al contratto di appalto Rep. 1330 del 20/07/2024;

RICHIAMATI i seguenti atti:

- determinazione n. 1354 del 25/10/2023 con la quale sono stati approvati:
 - il **SAL n. 1** a tutto il 29/09/2023 per un importo di **€ 280.762,49** oltre IVA 10%;
 - il relativo **certificato di pagamento n. 1** del 05/10/2023 con un credito della società appaltatrice di **€ 195.129,00**, oltre IVA 10%, per un importo complessivo di € 214.641,90;
 - il pagamento in favore della GSM IMPIANTI S.R.L., in applicazione della normativa di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 – L. 91/2022 e della L. n. 197/2022, articolo 1 comma 458, della somma a titolo di compensazione prezzi pari ad € 61.627,16 (**€ 56.024,69** oltre IVA 10%) come da **certificato di pagamento n. 1 bis** redatto dal Direttore dei Lavori (con imputazione alla Voce C06 del quadro economico);
- determinazione n. 197 del 19/02/2024 con la quale sono stati approvati:
 - il **SAL n. 2** a tutto il 31/01/2024 per un importo di **€ 634.559,83**, oltre IVA 10%;
 - il relativo **certificato di pagamento n. 2** del 02/02/2024 con un credito della società appaltatrice di **€ 245.890,00**, oltre IVA 10%, per un importo complessivo di € 270.479,00;
 - il pagamento in favore della GSM IMPIANTI S.R.L., in applicazione della normativa di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 – L. 91/2022 e della L. n. 197/2022, articolo 1 comma 458, così come modificato dalla L. n. 213/2023 (cd. Legge di Bilancio 2024), della somma a titolo di compensazione prezzi pari ad € 92.885,35 (**€ 84.441,23** oltre IVA 10%) come da **certificato di pagamento n. 2 bis** redatto dal Direttore dei Lavori (con imputazione alla Voce C06 del quadro economico);
- determinazione n. 735 del 20/06/2024 con la quale sono stati approvati:
 - il **SAL n. 3** a tutto il 31/05/2024 per un importo di **€ 850.556,93**, oltre IVA 10%;
 - il relativo **certificato di pagamento n. 3** del 05/06/2024 con un credito della società appaltatrice di **€ 150.118,00**, oltre IVA 10%, per un totale di € 165.129,80;
 - il pagamento in favore della GSM IMPIANTI S.R.L., in applicazione della normativa di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 – L. 91/2022 e della L. n. 197/2022, articolo 1 comma 458, così come modificato dalla L. n. 213/2023 (cd. Legge di Bilancio 2024), della somma a titolo di compensazione prezzi pari ad **€ 43.183,60** (€ 39.257,82 oltre IVA 10%) come da **certificato di pagamento n. 3 bis** redatto dal Direttore dei Lavori (con imputazione alla Voce C06 del quadro economico);

RICHIAMATA la determinazione n. 1012 del 27/08/2024 con la quale:

- è stata approvata, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la modifica contrattuale n. 2 relativa ai lavori in argomento per il nuovo importo



Provincia
di Ancona

contrattuale di € 1.306.278,47 di cui € 127.771,62 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10%, e quindi complessivamente € 1.436.906,32;

- è stata incrementata, a seguito della modifica contrattuale al progetto n. 2, la somma da corrispondere alla GSM IMPIANTI S.R.L. di € 125.439,45, oltre IVA 10%, e quindi complessivamente € 137.983,40;
- è stato dato atto della nuova ripartizione del quadro economico complessivo così come segue:

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA MIUR (MODIFICA 2)

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)		Euro
	A misura	913.342,80
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	99.023,01
A+B)	Totale Appalto	1.012.365,81
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 69,75 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 2.713,59 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 1.824,82 iva inclusa	97.014,83
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 47.761,05 – SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 71.986,15 – SAL 2bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 33.467,29 – SAL 3bis	240.182,78
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 21.943,43 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 16.716,44 iva inclusa - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.229,15 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 11.426,85 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 2.458,30 oneri ed iva inclusi	79.825,00





Provincia
di Ancona

C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 5.578,00 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 3.105,32 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 765,86 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 3.857,64 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 888,77 iva inclusa - Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 280,81 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 127,64 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 338,11	19.375,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	101.236,58
C)	Totale	537.634,19
	TOTALE PROGETTO	1.550.000,00

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA PROVINCIA (MODIFICA 2)

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
A misura	265.164,05
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	28.748,61
A+B) Totale Appalto	293.912,66
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04 Imprevisti:	28.165,59
- Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 20,25	
- Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 787,81 iva inclusa	
- Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 529,78 iva inclusa	
C06 Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022:	69.730,48
- Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 13.866,11 - SAL 1bis	
- Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 20.899,20 - SAL 2bis	
- Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 9.716,31 - SAL 3bis	
C07 Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016:	23.175,00

Pag. 15





Provincia
di Ancona

	- Incentivi € 6.370,67 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 4.853,16; - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 356,85 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 3.317,47 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 713,70 oneri ed iva inclusi	
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 1.619,55 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 901,55 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 222,34 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 1.119,96 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 258,03 iva inclusa Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 81,53 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 37,06 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 98,16	5.625,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	29.391,27
C)	Totale	156.087,34
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

IMPORTO TOTALE QUADRI ECONOMICI: € 2.000.000,00 (1.550.000,00+450.000,00)

DATO ATTO che per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive di cui al suddetto provvedimento n. 1012/2024 è stata prevista una proroga del termine contrattuale di giorni 90 (novanta) con conclusione dei lavori differita al **26/08/2024**;

- ATTESO che con determinazione n. 1049 del 04/09/2024 sono stati approvati:
- il **SAL n. 4** a tutto il 19/08/2024 per un importo di **€ 1.207.053,29**, oltre IVA 10%;
 - il relativo **certificato di pagamento n. 4** del 21/08/2024 con un credito della società appaltatrice di **€ 257.691,00**, oltre IVA 10%, per un totale di € 283.460,10;
 - il pagamento in favore della GSM IMPIANTI S.R.L., in applicazione della normativa di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 – L. 91/2022 e della L. n. 197/2022, articolo 1 comma 458, così come modificato dalla L. n. 213/2023 (cd. Legge di Bilancio 2024), della somma a titolo di compensazione prezzi pari ad **€ 80.156,10** (€ 72.869,18 oltre IVA 10%) come da **certificato di pagamento n. 4 bis** redatto dal Direttore dei Lavori (con imputazione alla Voce C06 del quadro economico);



VISTO il verbale di ultimazione dei lavori redatto in data 28/08/2024 dal D.L. Ing. Riccardo Cerasa che certifica la conclusione dell'appalto in data **26/08/2024**;

PRESO ATTO che nel predetto verbale veniva assegnato alla società appaltatrice, ai sensi dell'art. 12 del Decreto 7/3/2018 n. 49, un termine perentorio di giorni 60 per il completamento di lavorazioni di piccola entità ritenute del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera complessiva;

VERIFICATA la necessità, a seguito del completamento dei lavori appaltati, di aggiornare le lavorazioni, per prezzo e quantità, alla loro effettiva realizzazione, come meglio indicato nella relazione generale e nella documentazione allegata, trasmessa con prot. n. 3182 del 27/01/2025 dal Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Riccardo Cerasa, avente ad oggetto "Modifica contrattuale n. 3 (di assestamento) ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.";

RICHIAMATA pertanto la determinazione n. 218 del 20/02/2025 con la quale veniva approvata, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la modifica contrattuale n. 3 relativa ai lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi, intervento finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3, nell'ammontare complessivo lordo di € 1.758.291,07 e per il nuovo importo contrattuale di € **1.309.063,07**, di cui € 114.032,09 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10%, e quindi complessivamente € **1.439.969,38**;

ATTESO che con la suddetta modifica contrattuale n. 3 il nuovo importo contrattuale dei lavori, subisce un incremento passando da € 1.306.278,47 ad € **1.309.063,07**, con una maggiore spesa di € **2.784,60** (incremento dello 0,213%), oltre Iva 10%;

VISTO il quadro economico a seguito della modifica n. 3:

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO (MODIFICA 3)

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
A misura	1.195.030,98
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	114.032,09
A+B) Totale Appalto	1.309.063,07
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04 Imprevisti:	122.117,36
- Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 90,00	
- Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 3.501,40 iva inclusa	
- Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 2.354,60 iva inclusa	
- Pubblicazione G.U. Modifica 02 - € 823,51	



Provincia
di Ancona

C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 61.627,16 – SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 92.885,35 – SAL 2bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 43.183,60 – SAL 3bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 80.156,10 – SAL 4bis	309.913,26
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 28.314,10 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 21.569,60 iva inclusa - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.586,00 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 14.744,32 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 3.172,00 oneri ed iva inclusi	103.000,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 6.805,71 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 4.006,87 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 988,20 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 4.977,60 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 1.146,80 iva inclusa - Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 362,34 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 164,70 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 436,27	25.000,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	130.906,31
C)	Totale	690.936,93
	TOTALE PROGETTO	2.000.000,00

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA MIUR (MODIFICA 3)

Pag. 18

Determinazione n. 356 del 17/03/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
	A misura	926.149,01
B)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
	A misura	88.374,87
A+B)	Totale Appalto	1.014.523,88
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 69,75 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 2.713,59 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 1.824,82 iva inclusa - Pubblicazione G.U. Modifica 02 - € 638,22	94.640,95
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 47.761,05 – SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 71.986,15 – SAL 2bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 33.467,29 – SAL 3bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 62.120,98 – SAL 4bis	240.182,78
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 21.943,43 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 16.716,44 iva inclusa - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.229,15 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 11.426,85 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 2.458,30 oneri ed iva inclusi	79.825,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 5.274,43 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 3.105,32 oneri ed iva inclusi	19.375,00



Provincia
di Ancona

	- Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 765,86 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 3.857,64 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 888,77 iva inclusa - Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 280,81 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 127,64 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 338,11	
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	101.452,39
C)	Totale	535.476,12
	TOTALE PROGETTO	1.550.000,00

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA PROVINCIA (MODIFICA 3)

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)		Euro
	A misura	268.881,97
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	25.657,22
A+B)	Totale Appalto	294.539,19
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 20,25 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 787,81 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 529,78 iva inclusa - Pubblicazione G.U. Modifica 02 - € 185,29	27.476,41
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022: - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 13.866,11 - SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 20.899,20 - SAL 2bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 9.716,31 - SAL 3bis - Compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 – L. n. 91/2022 – L. 197/2022 € 18.035,12 - SAL 4bis	69.730,48
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 6.370,67 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 4.853,16;	23.175,00



	- Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 356,85 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 3.317,47 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 713,70 oneri ed iva inclusi	
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 1.531,28 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 901,55 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 222,34 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 1.119,96 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 258,03 iva inclusa Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 81,53 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 37,06 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 98,16	5.625,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	29.453,92
C)	Totale	155.460,81
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

IMPORTO TOTALE QUADRI ECONOMICI: € 2.000.000,00 (1.550.000,00+450.000,00)

PRESO ATTO della nota prot. n. 6806 del 21/02/2025, con la quale il Direttore dei Lavori trasmetteva la documentazione finale dell'appalto da cui si rileva:

- uno stato finale dei lavori, redatto dal D.L. in data 09/10/2024, pari a lordi € 1.758.291,13, oltre Iva 10%, corrispondenti a netti € **1.309.063,12**, oltre Iva 10%, e quindi ad un totale di € 1.439.969,43;
- un importo corrisposto all'appaltatore di € **1.201.017,25**, oltre Iva 10% (anticipazione contrattuale e certificati di pagamento dal n. 1 al n. 4), per un totale di € 1.321.118,97;
- un credito residuo in favore della GSM IMPIANTI S.R.L., fatte salve le risultanze del collaudo finale, pari ad € **108.045,87** (€ 1.309.063,12 - € 1.201.017,25), oltre Iva 10%, per un totale di € 118.850,46;

RICHIAMATA la determinazione n. 218 del 20/02/2025 con la quale, fatte salve le risultanze del collaudo finale dell'opera, veniva:

- approvato il conto finale dei lavori in argomento nell'ammontare netto di € **1.309.063,12**, oltre Iva 10%, per un totale di € **1.439.969,43**;
- quantificato il credito residuo in favore della ditta GSM IMPIANTI S.R.L., in € **108.045,87**, oltre Iva 10%, per un totale di € **118.850,46**;





Provincia
di Ancona

- riconosciuto all'appaltatore, in applicazione della normativa di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 – L. 91/2022 e della L. n. 197/2022, articolo 1 comma 458, così come modificato dalla L. n. 213/2023 (cd. Legge di Bilancio 2024), la somma di € **20.381,49**, oltre Iva 10%, per un totale di € **22.419,64**, a titolo di compensazione prezzi, come da SAL finale bis redatto dal D.L. in data 09/10/2024 e depositato agli atti di ufficio al prot. 6806 del 21/02/2025;
- approvato il quadro economico finale dell'intervento di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)		Euro
	A misura	1.195.031,01
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	114.032,11
A+B)	Totale Appalto	1.309.063,12
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 90,00 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 3.501,40 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 2.354,60 iva inclusa - Pubblicazione G.U. Modifica 02 - € 823,51	122.117,36
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 61.627,16 – SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 92.885,35 – SAL 2bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 43.183,60 – SAL 3bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 80.156,10 – SAL 4bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 22.419,64 – SAL finale bis	309.913,21
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 28.314,10 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 21.569,60 iva inclusa - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.586,00 iva inclusa	103.000,00

Pag. 22

Determinazione n. 356 del 17/03/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia
di Ancona

	- Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 14.744,32 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 3.172,00 oneri ed iva inclusi	
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 6.805,71 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 4.006,87 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 988,20 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 4.977,60 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 1.146,80 iva inclusa - Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 362,34 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 164,70 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 436,27	25.000,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	130.906,31
C)	Totale	690.936,88
	TOTALE PROGETTO	2.000.000,00

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE QUOTA MIUR

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
A misura	926.149,04
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	88.374,88
A+B) Totale Appalto	1.014.523,92
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04 Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 69,75 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 2.713,59 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 1.824,82 iva inclusa - Pubblicazione G.U. Modifica 02 - € 638,22	94.640,95
C06 Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022: - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 13.866,11 - SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 20.899,20 - SAL 2bis	240.182,74

Pag. 23

Determinazione n. 356 del 17/03/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia
di Ancona

	- Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 9.716,31 - SAL 3bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 18.035,12 - SAL 4bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 17.375,22 – SAL finale bis	
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 21.943,43 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 16.716,44 iva inclusa - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 1.229,15 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 11.426,85 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 2.458,30 oneri ed iva inclusi	79.825,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 5.274,43 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 3.105,32 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 765,86 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 3.857,64 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 888,77 iva inclusa - Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 280,81 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 127,64 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 338,11	19.375,00
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	101.452,39
C)	Totale	535.476,08
	TOTALE PROGETTO	1.550.000,00

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE QUOTA PROVINCIA

A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	Euro
A misura	268.881,98
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	

Pag. 24

Determinazione n. 356 del 17/03/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia
di Ancona

	A misura	25.657,22
A+B)	Totale Appalto	294.539,20
C -	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04	Imprevisti: - Diritti di Segreteria per pagamento SCIA Comune di Jesi € 20,25 - Adeguamento scala in ferro - Esinferro S.n.c. - € 787,81 iva inclusa - Rimozione canna fumaria - Bravi Srl - € 529,78 iva inclusa - Pubblicazione G.U. Modifica 02 - € 185,29	27.476,41
C06	Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022: - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 13.866,11 - SAL 1bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 20.899,20 - SAL 2bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 9.716,31 - SAL 3bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 18.035,12 - SAL 4bis - Compensazione prezzi D.L. 50/2022 – L. 91/2022 – L. 197/2022 € 5.044,42 – SAL finale bis	69.730,47
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, necessarie attività preliminari e di supporto, CSP, conferenze di servizi, DL, CSE (compresa Inarcassa e IVA), incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016: - Incentivi € 6.370,67 - Incarico di Direttore Operativo - Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. - € 4.853,16; - Spostamento linee telefoniche - Fastweb S.p.A. - € 356,85 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo - Ing. Gabriele Tittarelli - € 3.317,47 oneri ed iva inclusi - Prog. riqualif. impianto riscaldamento - Opera srl - € 713,70 oneri ed iva inclusi	23.175,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: - Indagini strutturali - STS Mobile Srl - € 1.531,28 iva inclusa - Indagini geologiche integrative - GEO/TEC - € 901,55 oneri ed iva inclusi - Prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 222,34 iva inclusa - Prove di carico sui pali - Adriatica Perforazioni Srl - € 1.119,96 - Controlli saldature Strutture CAM - Meccano S.p.A. - € 258,03 iva inclusa	5.625,00



Provincia
di Ancona

	Ulteriori prove di laboratorio su materiali - Meccano S.p.A. - € 81,53 iva inclusa - Integrazione prove di laboratorio - Meccano S.p.A. - € 37,06 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 98,16	
C12	IVA 10% ed altre imposte su A+B	29.453,92
C)	Totale	155.460,80
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

PRESO ATTO del certificato di collaudo statico emesso in data 23/12/2024 dal collaudatore statico Ing. Nicola Verdolini, ai sensi del DPR 6/6/2001 n. 380 art. 67 comma 7, depositato presso AINOP del 16/01/2025 Num. Registro Ufficiale 0000860 - codice opera ASSANE388CFENHLG2VB, con il quale collauda *“le opere realizzate, consentendone l'utilizzo con la destinazione d'uso prevista nel progetto”* ed attesta *“la rispondenza delle opere eseguite alle norme tecniche per le costruzioni emanate ai sensi del DPR n. 380/2001, artt. 52 e 83 e al titolo abilitativo edilizio”*

RICHIAMATA la normativa in tema di collaudo finale dell'opera - art. 102 del D.Lgs. 50/2016 ed art. 229 del D.P.R. n. 207/2010 - secondo la quale:

- il collaudo finale deve avere luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori; il certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione;
- decorsi i due anni, il collaudo si intende approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del suddetto termine;
- salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera o delle prestazioni, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla stazione appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo; se detti difetti, accertati entro tale termine, derivano da carenze nella realizzazione dell'opera, il RUP può proporre l'esecuzione dei necessari interventi da parte dell'appaltatore od in suo danno;
- nell'arco di tale biennio l'esecutore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo;

ATTESO che, con nota prot. 40391 del 12/11/2024, il Direttore Lavori trasmetteva alla società appaltatrice l'avviso per la visita di collaudo definitiva fissata per il giorno 14/11/2024, come previsto dall'art. 222 del DPR 207/2010;

RILEVATO che a seguito della visita di collaudo finale dell'opera veniva emesso dal collaudatore Ing. Nicola Verdolini, e sottoscritto dal R.U.P., dal D.L. e dall'impresa appaltatrice, il certificato di collaudo in data **20/02/2025**, trasmesso per l'approvazione con prot. 9043 del 07/03/2025, con il quale si attesta la collaudabilità dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico “Da Vinci” di Jesi, intervento finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3, e conferma altresì il saldo contabile della ditta GSM IMPIANTI S.R.L. in **€ 108.045,87** (€ 1.309.063,12 - € 1.201.017,25), oltre Iva 10%, per un totale di **€ 118.850,46**, come già quantificato con determinazione n. 218 del 20/02/2025;

Pag. 26

Determinazione n. 356 del 17/03/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

VERIFICATA la regolarità contributiva della società verso gli enti previdenziali ed assicurativi come risulta dal DURC prot. INAIL_48069698 del 04/03/2025 con scadenza validità 02/07/2025;

DATO ATTO che la polizza n 1710.00.27.2799829022 emessa in data 05/01/2022 da SACE B.T. SPA a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e dell'eventuale risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse (cauzione definitiva), non essendo state riscontrate tali eventualità in sede di emissione del certificato di collaudo, può essere ora svincolata;

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" approvato con Decreto presidenziale n. 43 del 30/03/2023;

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. 760 del 25/06/2024 con la quale è stato prorogato alla Dott. Ing. Alessandra Vallasciani, a far data dal 01/07/2024 e fino al 30/06/2025, 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 prendere atto del verbale della visita di collaudo finale emesso dal collaudatore Ing. Nicola Verdolini in data 14/11/2024 per i lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi, intervento finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3;
- 3) di approvare il **certificato di collaudo** emesso, ai sensi dell'art. 102, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, dall'Ing. Nicola Verdolini in data **20/02/2025**, sottoscritto anche dal R.U.P., dal D.L. e dall'impresa appaltatrice e trasmesso per l'approvazione con prot. n. 9043 del 07/03/2025, con il quale il collaudatore attesta la collaudabilità dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi, intervento finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3, e quantifica in € **108.045,87**, oltre Iva 10%, il saldo contabile residuo in favore della ditta **GSM IMPIANTI S.R.L.** (C.F./P.IVA 02046210601) con nuova sede legale in Sora (FR), Via Villa Carrara snc, come di seguito riportato:

Totale Stato finale lavori a misura (lordo)	€ 1.644.259,04
A dedurre ribasso del 27,321%	€ 449.228,01
Totale costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 114.032,09
Totale netto LAVORI e COSTI SICUREZZA	€ 1.309.063,12
A DEDURRE	
Anticipazione 30% (D.D. 562 del 28/04/2023)	€ 352.189,25
Certificato di pagamento n.1 del 05/10/2023	€ 195.129,00
Certificato di pagamento n.2 del 02/02/2024	€ 245.890,00
Certificato di pagamento n.3 del 05/06/2024	€ 150.118,00
Certificato di pagamento n.4 del 21/08/2024	€ 257.691,00
Totale	€ 1.201.017,25
Credito netto dell'Impresa	€ 108.045,87
Iva 10%	€ 10.804,59
Credito totale dell'Impresa (IVA 10% compresa)	€ 118.850,46

- 4) di dare atto che:
- ai sensi dell'art. 102, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione; decorso tale termine, il collaudo si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla suddetta scadenza;
 - ai sensi dell'art. 229, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010, nell'arco di tale periodo, l'Appaltatore è tenuto alla garanzia per la difformità ed i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione a saldo;
 - alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio si procede allo svincolo della cauzione definitiva e, previa garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 (art. 235 del D.P.R. n. 207/2010), al pagamento del credito residuo in favore dell'impresa appaltatrice, pari ad € **118.850,46, Iva 10% inclusa**, e come sopra determinato;

- ai sensi dell'art. 1666, comma 2, del codice civile, il pagamento della rata a saldo, da effettuare non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del certificato di collaudo provvisorio, non costituisce presunzione di accettazione dell'opera;
- 5) di liquidare, in applicazione della normativa di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 – L. 91/2022 e della L. n. 197/2022, articolo 1 comma 458, così come modificato dalla L. n. 213/2023 (cd. Legge di Bilancio 2024) alla ditta **GSM IMPIANTI S.R.L.** la somma di **€ 20.381,49**, oltre Iva 10%, per un totale di **€ 22.419,64**, a titolo di compensazione prezzi, come da SAL finale bis redatto dal D.L. in data 09/10/2024 e depositato agli atti di ufficio al prot. 6806 del 21/02/2025;
- 6) di dare atto che la copertura finanziaria dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico “Da Vinci” di Jesi pari ad **€ 2.000.000,00** (€ 1.550.000,00 Quota MIUR ed € 450.000,00 Quota Provincia) in ossequio al Principio contabile applicato Allegato n. 4/2 D.Lgs. n. 118/2011 par. 5.3.4, è così garantita:
- **€ 1.550.000,00** provenienti dal Ministero dell'Istruzione – Decreto MIUR n. 71 del 25/07/2023 confluiti nel PNRR - ai Capitoli di Entrata 40201018/0 e 40201005/0, di cui:
 - **€ 8.379,75** al Capitolo 40201005/0 - accertamento n. 18/2022 incassati con OI 6417/2023;
 - **€ 534.136,16** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 30/2023, di cui € 301.620,25 incassati con ordinativo n. 6418/2023 ed € 155.000,00 incassati con O.I.15949/2024;
 - **€ 403.612,77** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 10/2024;
 - **€ 340.182,78** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 11/2024;
 - **€ 263.688,54** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 18/2025;
 - **€ 450.000,00** Fondi provinciali (avanzo libero risultante da Rendiconto 2019)
- 7) di dare atto che la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico “Da Vinci” di Jesi pari ad **€ 2.000.000,00** (€ 1.550.000,00 Quota MIUR ed € 450.000,00 Quota Provincia) è così suddivisa:
- **€ 1.550.000,00** provenienti dal Ministero dell'Istruzione – Decreto MIUR n. 71 del 25/07/2023 confluiti nel PNRR - ai Capitoli di Spesa 20204020021 e 20204020003, di cui:
 - **€ 534.136,16** al Capitolo 20204020021 - imp. 275/2023 (interamente liquidati sui relativi subimpegni);
 - **€ 640.720,95** al Capitolo 20204020021 – imp. 95/2024 (interamente liquidati sui relativi subimpegni);
 - **€ 103.074,60** al Capitolo 20204020021 – imp. 96/2024 (interamente liquidati sui relativi subimpegni);
 - **€ 26.580,36** al Capitolo 20204020021 – imp. 134/2025 (interamente disponibili sui relativi subimpegni);
 - **€ 237.108,18** al Capitolo 20204020021 – imp. 289/2025 (subimpegnati per € 92.079,05 e disponibili per € 145.029,13);
 - **€ 8.379,75** al Capitolo 20204020003 – imp. 231/2022 (interamente liquidati sui relativi subimpegni);

- € **450.000,00** Fondi provinciali (avanzo libero risultante da Rendiconto 2019) al Capitolo di spesa 20204020003 di cui:
 - € **2.432,83** all'imp. 229/2022 (interamente liquidati sui relativi subimpegni);
 - € **155.033,07** all'imp. 256/2023 (interamente liquidati sui relativi subimpegni);
 - € **244.537,63** all'imp. 293/2024 (liquidati sui relativi subimpegni per € 215.940,62 e disponibili per € 28.597,01);
 - € **47.996,47** all'imp. 122/2025 (subimpegnati per € 34.576,49 e disponibili per € 13.419,98);

8) di dare atto che, a seguito del conto finale approvato con determinazione n. 287 del 06/03/2025 (assestamento finale) e dell'ammissibilità del certificato di collaudo di cui al presente atto, l'importo contrattuale della ditta **GSM IMPIANTI S.R.L.** è quantificato in € **1.439.969,43**, così imputati:

QUOTA MIUR € 1.115.976,31

- per € **466.618,81** QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 - impegno n. 275/2023 - subimpegno n. 150/2023 (liquidati);
- per € **540.046,45** QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 - impegno n. 95/2024 - subimpegno n. 5/2024 (liquidati);
- per € **17.231,96** QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 - impegno n. 96/2024 - subimpegno n. 387/2024 (liquidati);
- per € **89.705,18** QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 - impegno n. 289/2025 - subimpegno n. 134/2025 di € 89.705,18 (disponibili);
- per € **2.373,87** QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 - impegno n. 289/2025 - subimpegno n. 215/2025 di € 2.373,87 (disponibili);
- per € **0,04** (quota parte di 0,05) QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 - impegno n. 289/2025 - subimpegno n. 226/2025;

QUOTA PROVINCIA € 323.993,12

- per € **135.431,27** QUOTA PROVINCIA al Capitolo 20204020003 - impegno n. 256/2023 - subimpegno n. 121/2023 (liquidati);
- per € **161.790,49** QUOTA PROVINCIA al Capitolo 20204020003 - impegno n. 293/2024 - subimpegno n. 102/2024 di € 156.826,39 e subimpegno n. 388/2024 di € 4.964,10;
- per € **26.082,16** QUOTA PROVINCIA al Capitolo 20204020003 - impegno n. 122/2025 - subimpegno n. 111/2025 (disponibili);
- per € **689,19** QUOTA PROVINCIA al Capitolo 20204020003 - impegno n. 122/2025 - subimpegno n. 216/2025;
- per € **0,01** (quota parte di 0,05) QUOTA PROVINCIA al Capitolo 20204020003 - impegno n. 122/2025 - subimpegno n. 227/2025;

9) di dare atto che con atto n. 287/2025 sono stati assunti, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii., come modificato dal D.Lgs. n. 126/2014, a copertura degli oneri relativi al SAL finale bis, a titolo di compensazione prezzi di cui all'art. 26 del D.L. 50/2022 - L. 91/2022 e della L. 197/2022, articolo 1 comma 458, così come modificato dalla L. n.



213/2023, i seguenti subimpegni di spesa per complessivi € **22.419,64**, Iva 10% inclusa, in favore della GSM IMPIANTI S.R.L.:

- subimpegno n. 228/2025 di € **17.375,22** QUOTA MIUR al Capitolo 20204020021 – impegno n. 289/2025 del Bilancio di previsione 2025-2027, esercizio 2025, esercizio nel quale la spesa sarà esigibile;
- subimpegno n. 229/2025 di € **5.044,42** QUOTA PROVINCIA al Capitolo 20204020003 – impegno n. 122/2025 del Bilancio di previsione 2025-2027, esercizio 2025, esercizio nel quale la spesa sarà esigibile;

10) di dare atto che l'intervento di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi è finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C113.3;

11) di pubblicare la presente determinazione all'Albo Pretorio on line per 15 giorni consecutivi ai sensi del combinato disposto degli artt. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L.;

12) 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;

13) 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 Unico di Progetto (CUP): H48E18000040001
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) è: 88892644B6

Ancona, 17/03/2025

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 2018/43

