

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 27/08/2024 n. 1012

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. MODIFICA CONTRATTUALE N.02 AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1, LETT. C) E COMMA 2 DEL D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II. VARIAZIONE QUADRO ECONOMICO.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO

- che con determinazione dirigenziale n. 673 in data 21/06/2018 veniva 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;
- che il progetto veniva 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 veniva 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 di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi veniva aggiornato alla normativa vigente, validato e verificato ai sensi degli artt. 25 e 26 del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii;
- veniva prenotata la spesa complessiva di € 2.000.000,00 al Capitolo 20204020003 (€ 1.550.000,00 finanziati con decreto MIUR n. 71 del 25/07/2020 imp. 705/2021 (ex imp. 1782/2020) e € 450.000,00 finanziati con fondi provinciali (avanzo libero risultante da Rendiconto 2019) al Capitolo 20204020003 imp. 706/2021 (ex imp. 1782/2020);
- veniva accertata l'entrata del finanziamento statale di € 1.550.000,00 alla Risorsa in entrata 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,

- veniva 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;
- veniva 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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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 (CF/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 veniva 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;

PRESO ATTO che, dalle verifiche effettuate, la società risultava in 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, il Responsabile del procedimento avviava 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 di trasmettere l'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;
- che con nota prot. 37364 del 07/10/2021 la GSM IMPIANTI S.r.l. trasmetteva la documentazione richiesta;
- che, con nota prot. 38464 del 18/10/2021 il RUP concludeva positivamente il 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,
- veniva rilevata, ai sensi degli artt. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'efficacia dell'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 per l'importo contrattuale € 1.291.360,60 iva inclusa;
 - venivano 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:





Provincia
di Ancona

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
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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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

Pag. 4

Determinazione n. 1012 del 27/08/2024



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia
di Ancona

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 una relazione geologica–geofisica–sismica sull'edificio scolastico, aggiornata alle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018 nonché effettuare ulteriori indagini e prove diagnostiche/strutturali;

RICHIAMATA pertanto

- la determinazione n. 754 del 10/06/2022, successivamente rettificata con determinazione n. 836 del 27/06/2022, con la quale veniva affidato allo studio GEO/TEC – Studio di Geologia applicata e Geotecnica del Geol. Giuliani Stefano con sede in Jesi, l'incarico per la predisposizione, della relazione geologica, comprensiva di spese per sondaggi in sito, per l'importo omnicomprensivo pari ad € 1.395,68;
- la determinazione n. 950 del 20/07/2022 con la quale veniva affidato alla STS MOBILE S.r.l., di Ancona, 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;

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 veniva 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 omnicomprensivo pari ad € 4.006,87;

VISTA la determinazione n. 1061 del 17/08/2022 con la quale veniva affidato, allo Studio di Ingegneria Sardella S.r.l. (C.F./P.I. 02622220420) di Ancona, Via Valenti n. 2, 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%);

DATO ATTO che in data 02/09/2022 i lavori presso il Liceo Scientifico "Da Vinci" venivano consegnati alla società appaltatrice indicando, quale termine per la conclusione il 27/08/2023 (360 giorni) e che con verbale del 02/09/2022 i suddetti lavori venivano sospesi stante la 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, veniva dato atto che il 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, è confluito 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;

RICHIAMATA la determinazione n. 410 del 27/03/2023 con la quale venivano affidati alla FASTWEB S.p.A. 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, somma disponibile alla voce C07 "Spese Tecniche" del quadro economico di aggiudicazione, suddiviso per linea di finanziamento;

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 442 del 31/03/2023 con la quale venivano versati al Comune di Jesi i diritti di segreteria – € 90,00 - per la segnalazione certificata di inizio attività (S.C.I.A.) somma disponibile alla voce C04 "Imprevisti" del quadro economico di aggiudicazione, suddiviso per linea di finanziamento;

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,
- si prendeva atto della citata disposizione che consente l'utilizzo del ribasso d'asta per ciascun intervento rientrante nei progetti PNRR di titolarità del Ministero dell'Istruzione e del Merito e, per l'effetto, si imputava 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";
 - si modificava, conseguentemente, il quadro economico dei lavori suddiviso per linea di finanziamento, inserendo l'importo corrispondente al ribasso d'asta quota ministeriale - € 340.182,78 - e dando contestualmente atto dell'incremento dell'importo complessivo del progetto, ammontante 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
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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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. - € 1229,15 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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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. € 4.853,16; - Spostamento linee telefoniche – Fastweb S.p.A. - € 356,85 iva inclusa	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 - € 1.619,55 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 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 ai sensi del comma 1 lett. e) dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. dei lavori di adeguamento statico e sismico dell'edificio scolastico 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 a Jesi (AN) 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%);

PRESO ATTO che l'Ing. Gabriele Tittarelli in data 06/06/2023, acquisito al prot. dell'Ente n. 18614, ha trasmesso il rapporto tecnico di verifica finale positiva, accertando 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;

RICHIAMATA la 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) i lavori di adeguamento di una scala in ferro esistente all'interno dell'edificio per l'importo complessivo di € 3.501,40;

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;

VISTA la determinazione n. 921 del 13/07/2023 con la quale venivano affidati alla BRAVI S.r.l. con sede a Castelfidardo 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;

VISTA altresì la determinazione n. 1046 del 11/08/2023 con la quale veniva affidato alla Meccano S.p.A. il servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali per l'importo offerto di € 810,00 oltre IVA 22% e quindi complessivamente € 988,20;

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

- veniva 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;





Provincia
di Ancona

- veniva dato atto che le modifiche contrattuali al progetto comportano un incremento della somma da corrispondere alla GSM IMPIANTI S.R.L. UNIPERSONALE pari ad € 6.874,84 oltre IVA 10% e quindi complessivamente € 7.562,32;
- veniva dato atto che il nuovo quadro economico complessivo risulta così ripartito:

		Euro
A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)		
	A misura	1.067.630,68
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	113.208,34
A+B) Totale Appalto		1.180.839,02
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C04	Imprevisti	332.894,30
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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (compresa Inarcassa e IVA) incentivi per funzione tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 – Incentivi € 28.314,10	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	118.083,90
C) Totale		819.160,98
	TOTALE PROGETTO	2.000.000,00

- veniva dato atto che i quadri economici suddivisi per linea di finanziamento risultano così ripartiti

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA MIUR

		Euro
A) Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)		
	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	203.951,96

Pag. 10



	- 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	
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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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. - € 1229,15 iva inclusa - Servizio di verifica progetto esecutivo – Ing. Gabriele Tittarelli € 11.426,85 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 - € 5.578,00 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

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	128.942,34



	- 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	
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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 - 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	5.625,00
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 veniva prevista una proroga del termine contrattuale di giorni 15 (quindici) con conclusione dei lavori prevista per il giorno 28/04/2024;

RICHIAMATA la determinazione n. 1290 del 11/10/2023 con la quale veniva affidato alla Adriatica Perforazioni S.r.l. di Osimo (AN) il servizio relativo alle prove di carico sui pali per l'importo offerto di € 4.977,60 iva inclusa;

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 1354 del 25/10/2023 con la quale, tra l'altro



- veniva approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 29/09/2023 da cui si rileva che i lavori eseguiti dalla GSM IMPIANTI S.R.L. UNIPERSONALE ammontano ad € 280.762,49 oltre Iva 10%;
- veniva approvato il certificato di pagamento n. 1 del 05/10/2023 da cui risulta un credito della società appaltatrice, detratto l'importo dell'anticipazione contrattuale e della ritenuta per infortuni del 0,5%, di € 195.129,00 oltre IVA 10% per un importo complessivo di € 214.641,90;
- veniva approvato, 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, il pagamento in favore della GSM Impianti S.r.l., 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 e depositato agli atti di ufficio;
- veniva dato atto che la somma di € 61.627,16 iva inclusa, risulta disponibile alla Voce C06 del quadro economico di aggiudicazione, suddiviso per linea di finanziamento;

RICHIAMATA

- la determinazione n. 1373 del 27/10/2023 con la quale la GSM Impianti S.r.l. veniva autorizzata a cedere in subappalto alla DOMUS S.r.l., con sede a Fabriano (AN) le lavorazioni di seguito indicate: *“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 per € 2.100,00 oltre iva come per legge;
- la determinazione n. 1725 del 22/12/2023 con la quale veniva 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;
- la 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, veniva concessa alla GSM IMPIANTI S.r.l. una proroga contrattuale di giorni 30 (trenta) per la conclusione dei lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico “Da Vinci” di Jesi, con conseguente differimento del termine per l'ultimazione dell'appalto al 28/05/2024;
- la determinazione n. 109 del 30/01/2024 con la quale venivano affidate alla MECCANO S.p.A. ulteriori prove di laboratorio sui materiali, per l'importo di € 362,34 iva inclusa;
- la determinazione n. 197 del 19/02/2024 con la quale veniva approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 2 a tutto il 31/01/2024 per l'importo € 634.559,83 oltre Iva 10% ed approvato il certificato di pagamento n. 2 del 02/02/2024 con un credito della società appaltatrice dell'importo complessivo pari € 270.479,00 iva inclusa; con il medesimo atto veniva altresì approvato, 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) il pagamento in favore della GSM Impianti S.r.l., della somma a titolo di compensazione prezzi pari ad € 92.885,35 (€ 84.441,23 oltre IVA 10%);

ATTESO che, con determinazione n. 402 del 29/03/2024, veniva affidato alla Opera S.r.l. di Urbino (PU) 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;

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;

RICHIAMATA la 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;

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";*

CONSIDERATO

- che, stante la particolarità dell'intervento su un edificio scolastico esistente, durante l'esecuzione dei lavori di demolizione delle opere strutturali principali è emersa l'esigenza di modificare gli interventi previsti alle effettive necessità delle lavorazioni;
- che le modifiche contrattuali da operare sul progetto preesistente non alterano la natura del contratto e si classificano come imprevisti (ex art. 106 D. Lgs 50/2016 ss.mm.ii. comma 1 lett. c) ed altre modifiche contenute nel 15% del contratto (art. 106 D. Lgs 50/2016 ss.mm.ii., comma 2);

ESAMINATA la relazione generale, con i relativi allegati, elaborata dal Direttore dei Lavori Dott. Ing. Riccardo Cerasa, assunta al prot. n. 19579 del 03/06/2024 e successivamente rettificata con nota prot. 29335 del 07/08/2024 contenente la Modifica n. 02 al contratto di appalto che può così, sinteticamente, riepilogarsi (importi lordi):



CAP.	DESCRIZIONE	PROGETTO	MODIFICA 01	MODIFICA 02	VARIAZIONE
001	LAVORI STRUTTURALI	€ 1.012.646,58	€ 952.091,13	€ 1.000.126,29	€ 48.035,16
002	LAVORI EDILI E RIPRISTINI IMPIANTI	€ 447.919,91	€ 516.876,08	€ 621.396,91	€ 104.520,83
	Totale Lavori Lordi	€ 1.460.566,49	€ 1.468.967,21	€ 1.621.523,20	€ 152.555,99
003	SICUREZZA	€ 112.439,06	€ 113.208,34	€ 127.771,62	€ 14.563,28
	TOTALE	€ 1.573.005,55	€ 1.582.175,55	€ 1.749.294,82	€ 167.119,27

CONSIDERATO che la GSM IMPIANTI Unipersonale S.r.l. ha sottoscritto con riserva, in data 28/05/2024, un atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi;

ATTESO che, per effetto delle modifiche contrattuali meglio descritte nella sopra richiamata relazione generale, il nuovo importo contrattuale, al netto del ribasso offerto del 27,321%, composto da lavori a misura per € 1.178.506,85 e oneri per la sicurezza di € 127.771,62, diviene pari ad € 1.306.278,47 con un incremento contrattuale di € 125.439,45 oltre iva 10% (incremento del 10,62%);

DATO ATTO che per i lavori suppletivi si prevede una proroga contrattuale di giorni 90 (novanta) che va a differire la conclusione dell'intervento al giorno 26/08/2024;

PRESO ATTO che il nuovo quadro economico complessivo risulta così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA MIUR

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	97.014,83
- 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	
C06 Accantonamento di cui al D.L. 4/2022 e DL 50/2022 - Quota parte ribasso d'asta	240.182,78
- 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	
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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 - € 5.578,00 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 SpA - € 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

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 - 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	28.165,59
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	69.730,48
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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 iva inclusa; - 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 - € 1.619,55 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	5.625,00

	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	29.391,27
C)	Totale	156.087,34
	TOTALE PROGETTO	450.000,00

ACCERTATO che l'incremento contrattuale della ditta GSM IMPIANTI Unipersonale S.r.l. di € 137.983,40 (€ 125.439,45 + IVA 10%) trova copertura:

- **per € 106.937,14** al Capitolo 20204020021 QUOTA MIUR – impegno n. 96/2024 del Bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, anno di esigibilità della spesa;
- **per € 31.046,26** al Capitolo 20204020003 QUOTA PROVINCIA – impegno n. 293/2024 del Bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, anno di esigibilità della spesa.

ATTESO

- che ai sensi dell'art. 9, comma 2, del citato "*Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori*" sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, le modifiche al progetto devono essere autorizzate, previa nulla osta regionale, da parte della Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza del Ministero;
- che, come comunicato dalla Regione Marche - Dipartimento Infrastrutture, Territorio e Protezione Civile il nulla osta relativo alla modifica contrattuale n. 02 verrà rilasciato dopo l'approvazione e trasmissione del presente atto;

RICORDATO che, ai sensi di quanto disposto all'art. 106 del Codice dei Contratti, ai commi 5,8,14, le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e del comma 2 del D.Lgs. 50/2016, vengono comunicate all'ANAC;

VISTE le seguenti deliberazioni del Consiglio Provinciale:

- n. 3 del 11/01/2024 con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. 2024-2026;
- n. 6 del 16/01/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario triennale 2024-2026;

VISTO il decreto del Presidente della Provincia n. 3 del 18/01/2024 con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026;

DATO ATTO che ai fini dell'adozione del presente provvedimento non sussiste conflitto di interessi di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla legge n. 190/2012, da parte del responsabile del procedimento e Dirigente responsabile;

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



VISTO il vigente “Regolamento sull’ordinamento generale degli uffici e servizi e della struttura organizzativa dell’ente” da ultimo modificato 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 APPROVARE, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) e comma 2 del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., la modifica contrattuale n. 02 relativa ai lavori di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico “Da Vinci” di Jesi, intervento finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3, per il nuovo importo 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**.
3. DI DARE ATTO che le suddette modifiche contrattuali comportano un incremento della somma da corrispondere alla **GSM IMPIANTI S.R.L. UNIPERSONALE** con sede a Guidonia Montecelio (RM), Via Rocca di Mezzo snc (CF/P. IVA 02046210601), pari ad **€ 125.439,45**, oltre IVA 10%, e quindi complessivamente **€ 137.983,40**.
4. DI DARE ATTO che il nuovo quadro economico complessivo risulta così ripartito:

QUADRO ECONOMICO MODIFICATO QUOTA MIUR



Provincia
di Ancona

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, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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 - € 5.578,00 iva inclusa - Indagini geologiche integrative GEO/TEC - € 3.105,32 oneri ed iva inclusi	19.375,00



	- 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 SpA - € 127,64 - Prove sui profili metallici - Meccano S.p.A. - € 338,11	
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

		Euro
A)	Importo esecuzione delle lavorazioni da eseguire (a seguito del ribasso d'asta – 27,321%)	
	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 - 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	28.165,59
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	69.730,48
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (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 - € 1.619,55 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

5. DI DARE ATTO che la variante contrattuale è costituita dai seguenti elaborati formanti parte integrante e sostanziale del presente atto ed al medesimo allegati:

ELENCO ELABORATI MODIFICA 02

RELAZIONI

- ♣ Rel. 01V2 - Relazione generale con quadro economico;
- ♣ Rel. 01.1 V2 - Atto di sottomissione e Verbale di Concordamento nuovi prezzi Mod 02;
- ♣ Rel. 03V2 - Computo Metrico Estimativo
- ♣ Rel. 04V2 - Elenco Prezzi Unitari
- ♣ Rel. 05V2 - Analisi dei nuovi prezzi
- ♣ Rel. 08V2 - Capitolato Speciale d'Appalto – Aggiornamento
- ♣ Rel. 11V2 – Stima costi sicurezza
- ♣ Rel. 16V2 – Relazione Tecnica Specialistica Impianti Meccanici: Sostituzione tubazioni distribuzione e nuovo camino

ARCHITETTONICI



- ♣ Tav. 02BV2 - PIANTA PIANO TERRA - PROGETTO
- ♣ Tav. 03BV2 - PIANTA PIANO PRIMO - PROGETTO
- ♣ Tav. 04BV2 - PIANTA PIANO SECONDO - PROGETTO
- ♣ Tav. 05BV2 – PIANTA PIANO TERZO E COPERTURA – PROGETTO
- ♣ Tav. 23V2 – PARTICOLARI FINITURE – PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO
- ♣ Tav. 24V2 – PARTICOLARI FINITURE – TRATTAMENTI SUPERFICIALI SETTI IN C.A.
- ♣ Tav. 25V2 – PARTICOLARI BAGNI, SPOGLIATOI E SCHEMA FOGNARIO

IMPIANTI

- ♣ Tav. 1.00 - Sostituzione Tubazioni distribuzione Piano Terra
 - ♣ Tav. 1.01 - Sostituzione Tubazioni distribuzione Piano Primo
 - ♣ Tav. 1.02 - Sostituzione Tubazioni distribuzione Piano Secondo
 - ♣ Tav. 1.03 - Sostituzione Tubazioni distribuzione Piano Terzo
 - ♣ Tav. 1.04 - Sostituzione Tubazioni distribuzione Piano Copertura
 - ♣ Tav. 2.00 – Installazione nuovo camino – Pianta Piano Terra
 - ♣ Tav. 2.01 – Installazione nuovo camino – Pianta Piano Primo
 - ♣ Tav. 2.02 – Installazione nuovo camino – Pianta Piano Secondo
 - ♣ Tav. 2.03 – Installazione nuovo camino – Pianta Piano Terzo
 - ♣ Tav. 2.04 – Installazione nuovo camino – Pianta Piano Copertura
6. DI DARE ATTO che per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive è prevista una proroga del termine contrattuale di giorni 90 (novanta) con conclusione dei lavori stabilita per il giorno 26/08/2024.
7. DI ASSUMERE, a copertura della modifica contrattuale di **€ 137.983,40**, iva 10% inclusa, i seguenti sub impegni di spesa in favore della ditta GSM IMPIANTI S.R.L. UNIPERSONALE così come segue:
- subimpegno di **€ 106.937,14** al Capitolo 20204020021 QUOTA MIUR imp. n. 96/2024 del Bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, anno di esigibilità della spesa;
 - subimpegno di **€ 31.046,26** al Capitolo 20204020003 QUOTA PROVINCIA imp. 293/2024 del Bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, anno di esigibilità della spesa.
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento alla Regione Marche - Dipartimento Infrastrutture, Territorio e Protezione Civile al fine di ottenere il rilascio del nulla osta così come previsto dall'art. 9, comma 2, dell'“*Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori*” sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito - Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza il 02/08/2023.
9. DI PROVVEDERE a comunicare il presente provvedimento alla società appaltatrice.

10. DI PROVVEDERE, ai sensi dell'art. 106 del Codice dei Contratti, a comunicare all'ANAC il presente provvedimento.
11. 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:
 - **€ 534.136,16** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 30/2023, di cui € 301.620,25 incassati con ordinativo n. 6418/2023 (anticipo);
 - **€ 667.301,31** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 10/2024;
 - **€ 340.182,78** al Capitolo 40201018/0 - accertamento n. 11/2024;
 - **€ 8.379,75** al Capitolo 40201005/0 – accertamento n. 18/2022 incassati con OI 6417/2023;
 - **€ 450.000,00** Fondi provinciali (avanzo libero risultante da Rendiconto 2019)
12. 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;
 - **€ 667.301,31** al Capitolo 20204020021 – imp. 95/2024;
 - **€ 340.182,78** al Capitolo 20204020021 – imp. 96/2024;
 - **€ 8.379,75** al Capitolo 20204020003 – imp. 231/2022;
 - **€ 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;
 - **€ 155.033,07** all'imp. 256/2023;
 - **€ 292.534,10** all'imp. 293/2024.
13. DI DICHIARARE che la documentazione relativa all'istruttoria è conservata agli atti dell'Ente.
14. DI ATTESTARE l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii. e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii.
15. DI DARE ATTO che l'intervento di adeguamento statico e sismico del Liceo Scientifico "Da Vinci" di Jesi è finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M4C1I3.3.

16. 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.
17. DI PUBBLICARE altresì il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente www.provincia.ancona.it, ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.
18. 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, 27/08/2024

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

