

Proponente: 42.A
Proposta: 2023/2062
del 16/11/2023



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1321
del 29/11/2023

INGEGNERIA - EDIFICI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR-M4C1-I1.2 SCUOLA PRIMARIA DALL'AGLIO: NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA , CODICE CUP J85E22000470001 CODICE OPERA: A_42201. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI AFFIDATI NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO CONTRATTO N. 46 DEL 28/07/2023

PNRR-M4C1-I1.2 SCUOLA PRIMARIA DALL'AGLIO: NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA CODICE CUI L00145920351202200042, CODICE CUP J85E22000470001 CODICE OPERA: A_4220. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI AFFIDATI NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO CONTRATTO N. 46 DEL 28/07/2023

DELIBERA

Premesso che:

- l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.2 e per la realizzazione degli interventi ad essa connessi, finalizzati alla messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale titolare dell'Investimento 1.2;
- per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.2 è stato emanato l'avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, come prorogato dall'avviso 15 luglio 2022, n. 62182;
- entro il termine delle ore 15.00 del giorno 8 settembre 2022 è stata trasmessa dal Comune di Reggio Emilia, mediante apposito sistema informativo, la proposta progettuale relativa all'intervento PNRR-M4C1-I1.2 SCUOLA PRIMARIA DALL'AGLIO: NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA codice CUP J85E22000470001 codice opera: A_42201;
- il Ministero dell'istruzione e del merito – Unità di missione del PNRR ha eseguito l'istruttoria e la valutazione della proposta progettuale con esito positivo;
- il Ministero dell'istruzione e del merito – Unità di missione del PNRR, verificata la coerenza con gli obiettivi del Piano e la conformità ai criteri di selezione

adottati, ha approvato le graduatorie e ha ammesso a finanziamento la suddetta proposta progettuale con decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione del PNRR 29 dicembre 2022, n. 111.

- la convenzione ministeriale per la realizzazione dell'intervento è stata siglata in data 07/02/2023
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023 – 2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- sul bilancio 2023 – 2025, elenco annuale 2023, con cronoprogramma biennale, è previsto l'intervento PNRR-M4C1-I1.2 SCUOLA PRIMARIA DALL'AGLIO: NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA codice CUI L00145920351202200042, codice CUP J85E22000470001 codice opera: A_42201, RUP Arch. Giovanni Gherpelli, importo € 395.000,00
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 12/01/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2, ove sono previsti i seguenti capitoli:
 - E 2022 04 02 9820/19 "PNRR-M4C1-I1.2 Contributo ministeriale PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (Avv.pubbli. prot. 48038 del 2/12/2021) Intervento su SP Dall'Aglio: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola (Vegg cap U/40033/47) con previsione di € 355.500,00
 - U 2022 02 01 40033/47 CP PNRR-M4C1-I1.2
- SP Dall'Aglio: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola
- fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (vegg cap E/9820/19) con previsione di € 355.500,00
 - U 2022 02 01 40033/52 CP PNRR-M4C1-I1.2
- SP Dall'Aglio: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola
- fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (QUOTA A MEZZI PROPRI) con previsione di € 39.500,00
- in data 06/06/2023 con propria deliberazione I.D. n. 129 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento PNRR-M4C1-I1.2 "SCUOLA PRIMARIA DALL'AGLIO: NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA" CUP: J85E22000470001 - COD. OPERA: A_42201 nel complessivo importo presunto di spesa di € 495.000,00, subordinando lo

sviluppo successivo del progetto di fattibilità al reperimento di ulteriori risorse, in sede di adeguamento del bilancio approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 e relativi allegati.

- con deliberazione del Consiglio Comunale n.2023/136 del 25/07/2023 si è provveduto all'approvazione della VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2023-2025 E RELATIVI ALLEGATI. VERIFICA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 D.LGS. 267/2000" ove al capitolo 40033/52 PNRR-M4C1-I1.2 - SP Dall'Aglio: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola - fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (QUOTA A MEZZI PROPRI) è stata stanziata la somma aggiuntiva di € 120.000,00.
- in data 21/09/2023 con deliberazione della Giunta Comunale I.D. n. 217 è stata approvata la MODIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA già APPROVATO CON DELIBERAZIONE IN DATA 06/06/2023 I.D. N. 129 nel complessivo importo di € 515.000,00

Dato atto che:

- con determinazione dirigenziale 2023/640 di è provveduto all'affidamento DELLE PRESTAZIONI DI SERVIZIO DI: PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E DIREZIONE OPERATIVA IN FASE DI ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, FOTOVOLTAICI, TERMOIDRAULICI, PRATICA PREVENZIONE INCENDI E RELAZIONE E CONSULENZA IN MATERIA AMBIENTALE E CAM allo Studio Tecnico Pico – P.IVA 00957770357, nonché INDAGINI GEOLOGICHE, RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA E ANALISI TERRENO alla Geo Group srl – P.IVA 02981500362
- con determinazione del dirigente del Servizio Ingegneria Edifici R.U.A.D. 1008 del 08/06/2023 è stata approvata la DETERMINA A CONTRARRE PER L'ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA DI GARA APERTA MEDIANTE ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 COMMA 3 DEL D. LGS. 50/2016 PER LAVORI DI COSTRUZIONE, CONVERSIONE E RIQUALIFICAZIONE DI EDIFICI COMUNALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE (MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.2) E PIANO DI RIGENERAZIONE URBANA (MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1), interventi tra cui rientra quello in oggetto.

- Con determinazione del Dirigente del Servizio Appalti e Contratti RUAD 1058 del 15.06.2023 è stata approvata la documentazione amministrativa di gara ed indetta in pari data la procedura negoziata su piattaforma SATER – Intercenter PI 19074523,
- la procedura è stata affidata alla Ditta COGEI Costruzioni s.r.l. (contratto repertoriato al registro n. 46 in data 28/07/2023,
- con referto acquisito in atti al PG n. 272272 del 15.11.2023 il II Responsabile del Procedimento arch. Giovanni Gherpelli ha richiesto l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento affidato alla ditta COGEI Costruzioni srl nell'ambito del contratto sottoscritto in data 28/07/2023 con n. 46 di rep.
- Il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA PNRR-M4C1 - II.2 SCUOLA PRIMARIA DALL'AGLIO: NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA, VIA TERRACHINI, 20 - REGGIO EMILIA CODICE PROGETTO: A-42201; CUP: J85E22000470001					
NUMERO PROGR.	COD. ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	REV.	
ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO					
Arch.0	EE	Elenco Elaborati	-	0	
Arch.01	RT01	Relazione Illustrativa – Tecnica Generale dell'intervento	-	0	
Arch.02	RT02	Studio di Fattibilità ambientale	-	0	
Arch.03	RT03	Relazione: Criteri Ambientali Minimi	-	0	
Arch.04	RT04	Relazione: Rispetto dei Principi DNSH (check list)	-	0	
Arch.05	CAPTEC	Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica	-	0	
Arch.06	SDF01	ANALISI DELLO STATO DI FATTO: Inquadramento territoriale dell'area d'intervento: Planimetria generale dell'area di intervento, Estratto di mappa CTR, Estratto di Mappa catastale e Foto Aerea	varie	0	
Arch.07	SDF02	ANALISI DELLO STATO DI FATTO: Pianta Piano Terra, Pianta Piano coperture, Rilievo fotografico,	1:200	0	
Arch.08	URB01	PROGETTO: Inquadramento Urbanistico	1:200	0	
Arch.09	PRG_01	PROGETTO: Pianta Piano Terra, Pianta Coperture	1:100	0	
Arch.10	PRG_02	PROGETTO: Prospetti e Sezioni	1:100	0	
Arch.11	PRG_03	PROGETTO: Giallo e Rosso (demolizione e ricostruzione)	1:100	0	
Arch.12	PRG_04	PROGETTO: Schema Impianti	1:100	0	
Arch.13	PRG_05	PROGETTO: Sezioni di dettaglio Tipiche	1:20	0	
Arch.14	PRG_07	PROGETTO: Stratigrafia delle partizioni opache verticali e Abaco Serramenti	1:100	0	
Arch.15	EPU01	Elenco Prezzi Unitari (+analisi prezzi)	-	0	
Arch.16	CME01	Computo Metrico Estimativo (comprensivo di percentuale manodopera e classe di categoria lavori)	-	0	
Arch.17	QE01	Quadro economico	-	0	
Arch.18	CRO01	Crono-programma dei lavori	-	0	
Arch.19	PM01	Piano di manutenzione Mensa	-	0	
Arch.20	SCH01	Schema Contratto Specifico	-	0	
Arch.21	DICH-Archeo	Dichiarazione del Rup assenza verifica preventiva interesse archeologico			
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO					
SIC.01	PSC	Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione del cantiere	-	0	
SIC.01a	PSC-all.1	Allegato 1 PSC: Schede fasi lavorative	-	0	
SIC.01b	PSC-all.2	Allegato 2 PSC: Planimetria Generale	-	0	
SIC.01c	PSC-all.3	Allegato 3 PSC: Computo Metrico Estimativo – Oneri della Sicurezza (comprensivo di percentuale manodopera)	-	0	
SIC.01d	PSC-all.4	Allegato 4 PSC: Crono-programma dei lavori	-	0	
SIC.02	FO	Fascicolo dell'opera	-	0	
ELABORATI PROGETTO STRUTTURE					
MUR D.2	MUR D.2	Modulo per il deposito sismico	-	0	

MUR A1.D1	MUR A1.D1	Modulo di asseverazione congruità architettonico e strutturale	-	1	
MUP_D_05	MUP_D_05	Modulo di asseverazione classe d'uso edificio	-	0	
Str.01	Str.01	Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale	-	1	
Str.02a	Str.02a	Relazione di calcolo strutturale	-	0	
Str.02b	Str.02b	Tabulati calcolo strutturale	-	0	
Str.03	Str.03	Relazione sui materiali	-	0	
Str.04	Str.04	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera	-	0	
Str.05	Str.05	Relazione geologica, geotecnica e sulla modellazione sismica	-	0	
Str.06	Str.06	Piante e sezioni della struttura	1:100	0	
Str.07a	Str.07a	Fondazioni	1:50 / 1:20	0	
Str.07b	Str.07b	Fondazioni	1:50 / 1:20	0	
Str.08	Str.08	Pilastrini	1:50 / 1:20	0	
Str.09	Str.09	Travi di copertura c.a.	1:50 / 1:20	0	
Str.10	Str.10	Dettagli collegamento della copertura	varie	0	
Str.10a	Str.10a	Dettagli collegamento tamponamento-pilastrini	varie	0	
Str.11	Str.11	Relazione sulle terre e rocce da scavo	-	0	
Str.12	Str.12	Parere Struttura Sismica Provincia RE	-	0	
ELABORATI DEL PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI					
EI.01	ELE.01	Relazione tecnica di progetto impianti elettrici, impianti speciali e impianto fotovoltaico	-	0	
EI.02	ELE.02	Relazione di verifica protezione contro le scariche atmosferiche.	-	0	
EI.03	ELE.03	Calcoli di verifica illuminotecnica	-	0	
EI.04	ELE.04	Schemi quadri elettrici e dimensionamento linee	-	0	
EI.05	ELE.05	Schema impianto fotovoltaico.	-	0	
EI.06	ELE.06	Planimetria distribuzione impianto elettrico: illuminazione, forza motrice, impianti speciali, impianto fotovoltaico	Scala 1:100	0	
EI.07	ELE.07	Planimetria generale scuola e area esterna, con alimentazione elettrica, impianto di terra, connessioni con impianti esistenti.	Scala 1:200	0	
EI.08	ELE.08	Piano di manutenzione impianti elettrici, impianti speciali e impianto fotovoltaico	-	0	
EI.09	ELE.09	Sotto-Computo metrico estimativo impianti elettrici, impianti speciali e impianto fotovoltaico	-	0	
EI.10	ELE.10	Elenco prezzi unitari impianti elettrici, impianti speciali e impianto fotovoltaico	-	0	
EI.11	ELE.11	Analisi nuovi prezzi unitari impianti elettrici, impianti speciali e impianto fotovoltaico	-	0	
EI.12	ELE.12	Capitolato tecnico impianti elettrici, impianti speciali e impianto fotovoltaico	-	0	
ELABORATI DEL PROGETTO IMPIANTO TERMOIDRAULICO					
Tr.01	TER.01	Relazione Tecnico Descrittiva Impianti Termo-idraulici	-	0	
Tr.02	TER.02	Relazione Tecnica di cui all'Art. 8 della DGR 20 luglio 2015, n. 967 DGR 24 ottobre 2016, n. 1715 DGR n. 1383/2020 e DGR n. 1548/2020	-	0	
Tr.03	TER.03	Progetto reti Esterne, Planimetria Generale di intervento	1:100	0	
Tr.04	TER.04	Progetto distribuzione Impianto di Climatizzazione Invernale, Ventilazione e Idrico	1:100	0	
Tr.05	TER.05	Sotto-Computo metrico estimativo impianti termoidraulici	-	0	
Tr.06	TER.06	Elenco prezzi unitari impianti termoidraulici	-	0	
Tr.07	TER.07	Analisi nuovi prezzi unitari impianti termoidraulici	-	0	
Tr.08	TER.08	Piano di manutenzione impianto Termo-tecnico	-	0	
Tr.09	TER.09	Capitolato tecnico impianto termo-tecnico	-	0	
ELABORATI DEL PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO					
VVF Pin	Pin 1-2023	richiesta valutazione progetto	-	0	
VVFRel.	VVFRel.	Relazione Tecnico Descrittiva Impianto antincendio	-	0	
VVFRel.A	VVFRel.A	Relazione di verifica di resistenza al fuoco elementi strutturali copertura di legno	-	0	
VVF1	VVF1	Disegni – Planimetria	-	0	
VVF2	VVF2	Disegni – Pianta plesso scolastico	-	0	
VVF3	VVF3	Disegni – Pianta sezione prospetti	-	0	
VVF Par	Parere	Parere Favorevole Comando Vvf RE PG_2023_0260662	-	0	

ed è articolato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO CON RIPARTIZIONE DELLA SPESA TRA PNRR E FONDI COMUNALI				Di cui PNRR	Fondi	Di cui Fondi Comunali
A	IMPORTO DEI LAVORI					
1.a	Opere Strutturali		€ 62.913,52			
1.b	Opere Edili, serramenti e opere esterne		€ 152.312,67			
1.b.1	Serramenti		€ 29.220,03			
1.b.2	Opere esterne		€ 15.115,38			
1.c	Impianti Elettrici		€ 79.302,94			
1.c.1	Impianti Meccanici		€ 68.638,44			
1.d	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18.312,43			
1.e	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 407.502,98			
A	TOTALE IMPORTO LAVORI			€ 425.815,41	€305.000,00	€120.815,41
B	SOMME A DISPOSIZIONE					
1	IVA sui lavori	10,00%	€ 42.581,54	€30.500,00		€12.081,54
2	Indagini Preliminari propedeutiche ed in corso d'opera (indagine bellica) iva inclusa		€ 8.777,11	€8.777,11		€0,00
3	spese tecniche totale con Iva e Oneri previdenziali (12% di A max)		€ 28.285,55	€2.285,55		€26.000,00
4	Incentivi funzioni tecniche (1,60% di A max)	1,45%	€ 6.174,32	€6.174,32		€0,00
5	Imprevisti, anche per eventuali modifiche e varianti sopravvenienti in corso d'opera nel rispetto dei criteri fissati dall'art. 106 del dlgs 50/2016		€ 800,00	€251,78		€548,22
	IVA 10% sugli imprevisti		€ 80,00	€25,17		€ 54,83
7	Allacciamenti ai pubblici servizi IVA compresa		€ 2.486,07	€ 2.486,07		€0,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 89.184,59	€50.500,00	€38.684,59
	TOTALE A+B IMPORTO TOTALE GENERALE			€ 515.000,00	€355.500,00	€159.500,00

- l'aliquota IVA da applicare all'intervento in oggetto è del 10% in quanto trattasi di ampliamento di opere di urbanizzazione secondaria da realizzare in appalto (numero 127-quinquies, parte terza, tabella A, allegata al Dpr 633/1972);
- trattandosi di intervento la cui procedura di scelta del contraente è stata avviata in data 15.06.2023 ai sensi dell'art. 226 capo 2 continuano ad applicarsi per l'intero procedimento le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50/2016.
- ai Sensi dell'art. 23 comma 4, il RUP ha ritenuto di omettere il livello di progettazione definitiva ricomprendendo tutti gli elementi previsti per il livello

omesso nel progetto Esecutivo.

- Il Progetto è stato verificato e validato come da documentazione allegata ai sensi dell'art. 26 del D. lgs 50/2016:
 - Verbale di Verifica del progetto Esecutivo firma del RUP e dei progettisti registrato in atti al numero PG 2023/268327 del 14.11.2023
 - Validazione del Progetto Esecutivo atto formale a firma del RUP registrato in atti al numero PG PG 2023/268327 del 14.11.2023
- A seguito dell'affidamento nell'ambito dell'accordo quadro dedicato di cui al contratto n. 46 del 29/07/2023 il quadro economico dell'intervento risulta rideterminato come segue:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO RIDETERMINATO CON RIBASSO D'ASTA E RIPARTIZIONE DELLA SPESA TRA PNRR E FONDI COMUNALI				Di cui PNRR	Fondi Comunali
A	IMPORTO DEI LAVORI				
1.a	Opere Strutturali		€ 62.913,52		
1.b	Opere Edili, serramenti e opere esterne		€ 152.312,67		
1.b.1	Serramenti		€ 29.220,03		
1.b.2	Opere esterne		€ 15.115,38		
1.c	Impianti Elettrici		€ 79.302,94		
1.c.1	Impianti Meccanici		€ 68.638,44		
1.e	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 407.502,98		
1.f	Ribasso offerto in sede di gara (8,37%) (1.e*8,37%)		€ 34.108,00		
1.g	Totale importo lavori al netto del ribasso di gara (1.e-1.f)		€ 373.394,98		
1.d	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18.312,43		
A	TOTALE IMPORTO LAVORI rideterminato		€ 391.707,41	€305.000,00	€ 86.707,41
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1	IVA sui lavori	10,00%	€ 39.170,74	€30.500,00	€8.670,74
2	Indagini Preliminari propedeutiche ed in corso d'opera (indagine bellica) iva inclusa		€ 8.777,11	€8.777,11	€0,00
3	spese tecniche totale con Iva e Oneri previdenziali (12% di A max)		€ 28.285,55	€2.285,55	€26.000,00
4	Incentivi funzioni tecniche (1,60% di A max)	1,45%	€ 6.174,32	€6.174,32	€0,00
5	Imprevisti, anche per eventuali modifiche e varianti sopravvenienti in corso d'opera nel rispetto dei criteri fissati dall'art. 106 del dlgs 50/2016		€ 34.908,00 (800,00+34.108,00)	€251,78	€ 34.656,22
	IVA 10% sugli imprevisti		€ 3.490,80	€25,17	€ 3.465,63
7	Allacciamenti ai pubblici servizi IVA compresa		€ 2.486,07	€ 2.486,07	€0,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 123.292,59	€50.500,00	€72.792,59

TOTALE A+B IMPORTO TOTALE GENERALE	€ 515.000,00	€355.500,00	€159.500,00
------------------------------------	--------------	-------------	-------------

Richiamata la Legge 136/2010, in base alla quale, “ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui alla comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall’Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell’art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP)”, si comunica che all’affidamento è stato attribuito il codice CIG:A02CFD02E3 derivato dal CIG: 988039470F

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo dell’intervento in oggetto affidato nell’ambito dell’accordo quadro di pertinenza.

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell’azione amministrativa come prescritto dall’art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- gli artt. 23 commi 4 e 8 e 26 del D. lgs 50/2016
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli art.li 14 e 16 del vigente Regolamento sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune.

DETERMINA

1) di prendere atto della richiesta del RUP Arch. Giovanni Gherpelli - acquisita in atti al PG n. 272272 del 15.11.2023 - in merito all’approvazione del progetto esecutivo dell’intervento: P.N.R.R.-M4C1-I1.2 - SP DALL’AGLIO: NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA C.U.P.:J85E22000470001, Codice Progetto: A_42201 e affidato nell’ambito del contratto di accordo quadro n. 46 sottoscritto in data 28/07/2023;

2) di approvare il progetto esecutivo dell’intervento: P.N.R.R.-M4C1-I1.2 - SP DALL’AGLIO: NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA C.U.P.:J85E22000470001, Codice Progetto: A_42201 costituito dagli elaborati tecnici elencati in narrativa al presente atto allegati, ed articolato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO CON RIPARTIZIONE DELLA SPESA TRA PNRR E FONDI COMUNALI				Di cui PNRR	Fondi	Di cui Fondi Comunali
A	IMPORTO DEI LAVORI					
1.a	Opere Strutturali		€ 62.913,52			
1.b	Opere Edili, serramenti e opere esterne		€ 152.312,67			
1.b.1	Serramenti		€ 29.220,03			
1.b.2	Opere esterne		€ 15.115,38			
1.c	Impianti Elettrici		€ 79.302,94			
1.c.1	Impianti Meccanici		€ 68.638,44			
1.d	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18.312,43			
1.e	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 407.502,98			
A	TOTALE IMPORTO LAVORI			€ 425.815,41	€305.000,00	€120.815,41
B	SOMME A DISPOSIZIONE					
1	IVA sui lavori	10,00%	€ 42.581,54	€30.500,00		€12.081,54
2	Indagini Preliminari propedeutiche ed in corso d'opera (indagine bellica) iva inclusa		€ 8.777,11	€8.777,11		€0,00
3	spese tecniche totale con Iva e Oneri previdenziali (12% di A max)		€ 28.285,55	€2.285,55		€26.000,00
4	Incentivi funzioni tecniche (1,60% di A max)	1,45%	€ 6.174,32	€6.174,32		€0,00
5	Imprevisti, anche per eventuali modifiche e varianti sopravvenienti in corso d'opera nel rispetto dei criteri fissati dall'art. 106 del dlgs 50/2016		€ 800,00	€251,78		€548,22
	IVA 10% sugli imprevisti		€ 80,00	€25,17		€ 54,83
7	Allacciamenti ai pubblici servizi IVA compresa		€ 2.486,07	€ 2.486,07		€0,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 89.184,59	€50.500,00	€38.684,59
	TOTALE A+B IMPORTO TOTALE GENERALE			€ 515.000,00	€355.500,00	€159.500,00

3) di dare atto che i lavori sono stati già affidati alla ditta COGEI COSTRUZIONI S.R.L. (C.F./P.IVA 03296271202) nell'ambito del contratto sottoscritto in data 28/07/2023 con n. 46 di rep., secondo lo schema di contratto derivato al presente atto allegato, per complessivi € 430.878,15 IVA 10% compresa CIG:A02CFD02E3;

4) di dare atto che per effetto dell'affidamento di cui al precedente punto 3) il quadro economico del progetto risulta rideterminato come segue:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO RIDETERMINATO CON RIBASSO D'ASTA E RIPARTIZIONE DELLA SPESA TRA PNRR E				Di cui PNRR	Fondi	Di cui Fondi Comunali
--	--	--	--	-------------	-------	-----------------------

FONDI COMUNALI					
A	IMPORTO DEI LAVORI				
1.a	Opere Strutturali		€ 62.913,52		
1.b	Opere Edili, serramenti e opere esterne		€ 152.312,67		
1.b.1	Serramenti		€ 29.220,03		
1.b.2	Opere esterne		€ 15.115,38		
1.c	Impianti Elettrici		€ 79.302,94		
1.c.1	Impianti Meccanici		€ 68.638,44		
1.e	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 407.502,98		
1.f	Ribasso offerto in sede di gara (8,37%) (1.e*8,37%)		€ 34.108,00		
1.g	Totale importo lavori al netto del ribasso di gara (1.e-1.f)		€ 373.394,98		
1.d	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18.312,43		
A	TOTALE IMPORTO LAVORI rideterminato			€ 391.707,41	€ 305.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1	IVA sui lavori	10,00%	€ 39.170,74	€30.500,00	€8.670,74
2	Indagini Preliminari propedeutiche ed in corso d'opera (indagine bellica) iva inclusa		€ 8.777,11	€8.777,11	€0,00
3	spese tecniche totale con Iva e Oneri previdenziali (12% di A max)		€ 28.285,55	€2.285,55	€26.000,00
4	Incentivi funzioni tecniche (1,60% di A max)	1,45%	€ 6.174,32	€6.174,32	€0,00
5	Imprevisti, anche per eventuali modifiche e varianti sopravvenienti in corso d'opera nel rispetto dei criteri fissati dall'art. 106 del dlgs 50/2016		€ 34.908,00 (800,00+34.108,00)	€251,78	€ 34.656,22
	IVA 10% sugli imprevisti		€ 3.490,80	€25,17	€ 3.465,63
7	Allacciamenti ai pubblici servizi IVA compresa		€ 2.486,07	€ 2.486,07	€0,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 123.292,59	€50.500,00
TOTALE A+B IMPORTO TOTALE GENERALE				€ 515.000,00	€355.500,00

5) di provvedere ai seguenti adempimenti contabili:

Accertamento dell'entrata di € 355.500,00 al

Capitolo	9820/19	PNRR-M4C1-I1.2 Contributo ministeriale PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (Avv.pubbli. prot. 48038 del 2/12/2021)A_42201 Intervento su SP Dall'Aglio: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J85E22000470001 (Vegg cap U/40033/47)
-----------------	----------------	--

Impegno della spesa complessiva di € 515.000,00

prenotazione della spesa come segue:

Missione/Programma	04.02	Altri ordini di istruzione non universitaria
Piano Finanziario	2.02.01.09.003	

Per € 355.500,00 al

Capitolo	40033/47	PNRR-M4C1-I1.2 - A_42201SP Dall'Aglio: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola - CUP J85E22000470001 fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE-
-----------------	-----------------	--

Per € 134.496,82 al

Capitolo

40033/52

PNRR-M4C1-I1.2 - A_42201 SP Dall'Aglione: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J85E22000470001 - fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE-MENSE SCOLASTICHE (QUOTA A MEZZI PROPRI)

dando atto che con precedenti provvedimenti è già stata impegnata la quota di € 25.003,18 6) di impegnare la spesa per l'affidamento lavori alla ditta COGEI COSTRUZIONI S.R.L. (C.F./P.IVA 03296271202) nell'ambito del contratto sottoscritto in data 28/07/2023 con n. 46 di rep., per complessivi € 430.878,15 IVA 10% compresa CIG:A02CFD02E3 secondo il quadro dei finanziamenti come da dettaglio del Q.E., ai capitoli indicati al precedente punto 5);

7) di dare atto che si provvederà all'aggiornamento del cronoprogramma di avanzamento dell'intervento ed alla programmazione della esigibilità della spesa, considerata anche l'eventualità di richiesta di erogazione anticipo contrattuale a seguito della consegna lavori, e alla riallocazione prima della chiusura esercizio 2023 alle annualità di competenza finanziaria mediante i meccanismi contabili del riaccertamento e del fondo pluriennale vincolato ;

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

II DIRIGENTE
Ing. Ermes Torreggiani