

Proponente: 42.A
Proposta: 2023/2192
del 04/12/2023



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1521
del 18/12/2023

INGEGNERIA - EDIFICI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: "PNRR – M4C1-I1.2 – "SCUOLA PRIMARIA MARCONI:
REALIZZAZIONE NUOVA MENSA NELL'AREA CORTILIVA DELLA
SCUOLA " codice CUP J81B22002190001 – CODICE OPERA A_42301
–. 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 MARCONI: REALIZZAZIONE NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA ” codice CUP J81B22002190001 – codice opera A_42301 –. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI AFFIDATI NELL’AMBITO DELL’ACCORDO QUADRO CONTRATTO N. 46 DEL 28/07/2023

IL DIRIGENTE

Visti:

- l’avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48038 per la presentazione di candidature per la messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, da finanziare nell’ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2: “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Ministro dell’istruzione 7 giugno 2022, n. 158, recante destinazione di ulteriori risorse per l’attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 – “Piano di estensione del tempo pieno e mense” del Piano nazionale di ripresa e resilienza – finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Direttore generale dell’Unità di missione per l’attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 8 giugno 2022, n. 19, relativo all’approvazione delle graduatorie e all’ammissione a finanziamento dei progetti selezionati nell’ambito della Missione 4 –

Componente 1 – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”;

•l'avviso pubblico 15 luglio 2022, n. 62182, con il quale è stato prorogato l'avviso pubblico del 2 dicembre 2021, prot. n. 48038;

•il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 29 dicembre 2022, n. 111, con il quale sono state approvate le graduatorie e ammessi al finanziamento gli interventi candidati nell'ambito dell'avviso pubblico 15 luglio 2022, prot. n. 62182;

•la nota 24 gennaio 2023, prot. n. 7649, con la quale è stata comunicata l'ammissione al finanziamento e autorizzato l'avvio di tutte le procedure attuative.

Premesso che:

•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);

•Il programma triennale dei Lavori Pubblici 2022-20224 del Comune di Reggio Emilia prevede nell'annualità 2022 il seguente intervento:

- CUI: L00145920351202200043 cod.,Intervento A_42301
- PNRR-M4C1-I1.2 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola per l'importo complessivo di € 395.000,00
- CUP: J81B22002190001
- Responsabile Unico del Procedimento (Rup): geom Angelo Fornaciari

- con deliberazione della 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:

Uscita: Missione/Programma 04.02 Piano Finanziario 2.02.01.09.003

- Capitolo 40033/53 PNRR-M4C1-I1.2- A_42301 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J81B22002190001 - fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (QUOTA A MEZZI PROPRI)
- Capitolo 40033/48 PNRR-M4C1-I1.2- A_42301 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J81B22002190001 fin

Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (vegg cap E/9820/20)

Entrata:

- Capitolo 9820/20 PNRR-M4C1-I1.2 Contributo ministeriale PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (Avv.pubbli. prot. 48038 del 2/12/2021) A_42301 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J81B22002190001 (Vegg cap U/40033/48)
- Con Determina Dirigenziale n°1409 di R.U.D. del 14/12/2022 è stato approvato il conferimento dell'incarico professionale di servizio per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori coordinamento per la sicurezza e prestazioni accessorie delle opere edili, strutturali, ed impiantistiche nell'ambito dell'intervento PNRR-CM-I1.2 "Scuola Primaria Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola, codice obiettivo A_42301 CUP J81B22002190001 all'arch. Ilaria Gasparini dello studio Gasparini Associati, Via Petrolini 14/a - 42122 Reggio Emilia P.IVA: 02532680358.
- Con deliberazione della Giunta Comunale I.D. n° 277 del 29/12/2022 è stato approvato il Progetto Definitivo dell'intervento "PNRR-M4C1-I1.2 Scuola Primaria Marconi: Nuova mensa nell'area cortiliva della scuola , codice obiettivo A_42301 CUP: J81B22002190001 "per l'importo complessivo di € 395.000,00 di cui € 355.500,00 con fondi PNRR e € 39.500,00 con fondi dell'Amministrazione.
- Con atto del Direttore dell'area Sviluppo Territoriale n° 387 di RUAD del 03/03/2023 è stata nominata RUP la geom Cristina Bondavalli:
- Con Determina Dirigenziale R.U.D. 289 del 21/03/2023 CONFERIMENTO DEI SERVIZI TECNICI PER LA REAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICO TECNICA E PROSPEZIONE SISMICA MASW, COMPRESSE TUTTE LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI ACCESSORIE
- 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 le risorse per la realizzazione dell'opera sono state incrementate di € 120.000,00 mediante utilizzo di fondi propri comunali;

- la Regione Emilia Romagna con la Deliberazione di Giunta regionale n. 462 del 27/03/2023, ha approvato l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche 2023, denominato "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna, anno 2023"
- In data 31/03/2023 è stata inoltrata al Ministero dell'Istruzione e del Merito la domanda di finanziamento per l'accesso al fondo per l'avvio di opere indifferibili in procedura ordinaria (domanda n° 003991).
- si è reso necessario accedere al FOI (fondo opere indifferibili) in quanto l'adeguamento dei prezzi dell'intervento già approvato, per effetto dell'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche per l'anno 2023, ha comporto un incremento dell'importo lavori di euro 44.291,30 (comprensivi di IVA) pari ad una percentuale del 17%
- In data 12/06/2023 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 35 il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze (n. 154 del 19.05.2023) di l'incremento del Fondo per le Opere Indifferibili 2023 (FOI) per gli interventi previsti dal PNRR e dal Piano per gli investimenti complementari, finalizzati a fronteggiare l'aumento del costo dei materiali e consentire l'avvio delle procedure ordinarie nel primo semestre dell'anno 2023.
- Nell'elenco degli interventi finanziati figurava anche il progetto PNRR – M4C1-I1.2 – “SCUOLA PRIMARIA MARCONI – NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA - CUP J81B22002190001 – Cod. Progetto A_42301 per un importo di euro 44.291,30
- con decreto della Ragioneria Generale dello Stato n. 185 dell'8 agosto 2023 in attuazione all'art 1 comma 375 della legge 29 dicembre 2022 n. 197, l'intervento - PNRR – M4C1-I1.2 – “SCUOLA PRIMARIA MARCONI – NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA - CUP J81B22002190001 di euro 44.291,30 è risultato NON ASSEGNATARIO DEL FONDO FOI
- con deliberazione della Giunta Comunale I.D. n. 204 in data 07/09/2023 recante “PNRR-M4C1-I1.2 VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2023-2025 E RELATIVI ALLEGATI IN RELAZIONE AGLI INTERVENTI DI REALIZZAZIONE DI NUOVE MENSE NELLE AREE CORTILIVE DELLE SCUOLE PRIMARIE GHIARDA E MARCONI” si è provveduto ad incrementare di € 44.291,30 le risorse stanziare al capitolo 40033/53 denominato “PNRR-M4C1–I1.2- Intervento su SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell’area cortiliva della scuola - fin Contributo

ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (QUOTA A MEZZI PROPRI) al fine di consentire la realizzazione dell'opera in attesa degli esiti dell'istanza di revisione dell'assegnazione dei fondi FOI, per il riconoscimento del finanziamento di euro 44.291,30, già presentata e in attesa di riscontro di esito con formale decreto ministeriale;

- con comunicazione PG N 289249 del 7.12.2023 il RUP dell'intervento ha specificato quanto segue: in data 25.11.2023 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 276 il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 3.11.2023 nel quale all'art. 4 vengono rettificati gli allegati al Decreto RGS n. 185 del 2023 con riassegnazione delle risorse e tra le opere rientra l'intervento PNRR-M4C1-I1.2 SP Marconi: Nuova mensa nell'area cortiliva della scuola per euro 44.291,30;

Dato atto che:

- Con Delibera della Giunta Comunale I.D. n°237 del 12.10.2023 è stato approvato il Progetto Definitivo modificato dell'intervento "PNRR-M4C1-I1.2 Scuola Primaria Marconi: Nuova mensa nell'area cortiliva della scuola, codice obiettivo A_42301 CUP: J81B22002190001" per l'importo complessivo di € 559.291,30 di cui € 355.500,00 con fondi PNRR e € 203.791,30 con fondi dell'Amministrazione.
- L'adeguamento dell'importo era stato approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n.2023/136 del 25/07/2023 immediatamente eseguibile e si è reso necessario in quanto il progettista aveva necessità di completare alcune lavorazioni che non sono potute rientrare nel progetto definitivo approvato in data 29/12/2022 per carenza di fondi.
- 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 CIGEI Costruzioni s.r.l. (contratto repertoriato al registro n. 46 in data 28/07/2023,

Dato atto che:

- con referto acquisito in atti al PG n. 284392 dell'1.12.2023 il II Responsabile del Procedimento Geom Cristina Bondavalli 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:

Relazioni:

- 1_R.00 Relazione generale
- 2_R.01 Relazione tecnico illustrativa generale
- 3_R.02 Relazione fotografica
- 4_R.03 Relazione geologica
- 5_R.04 Relazione di calcolo strutturale e relazioni specialistiche
- 6_R.05 Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- 7_R.06 Relazione tecnica DGR 967 - EX L.10/90
- 8_R.07 Relazione specialistica impianti meccanici
- 9_R.08 Relazione di calcolo impianti meccanici
- 10_R.09 Piano di manutenzione dell'opera impianti meccanici
- 11_R.10 Relazione specialistica e di calcolo impianti elettrici
- 12_R.11 Piano di manutenzione dell'opera impianti elettrici e speciali
- 13_R.12 Relazione sui CAM e DNSH

Piano Sicurezza e Coordinamento in fase di Progettazione

- 14_SIC.01 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 15_SIC.02 Fascicolo dell'opera
- 16_SIC.03 Layout sicurezza

Capitolati

- 17_CAP.01 Capitolato tecnico prestazionale opere edili
- 18_CAP.02 Capitolato tecnico prestazionale impianti meccanici
- 19_CAP.03 Capitolato tecnico prestazionale impianti elettrici e speciali

Computi Metrici estimativi

- 20_CME.01 Computo metrico estimativo (edile, impianti meccanici, elettrici e costi della sicurezza)

Elenco Prezzi

- 21_EP.01 Elenco prezzi unitari (edile, impianti meccanici, elettrici e costi della sicurezza)

Quadri e Crono

- 22_Q.01 Quadro economico
- 23_Q.02 Quadro di incidenza della manodopera
- 24_Q.03 Cronoprogramma dei lavori

Elaborati Grafici

Architettonico

- 25_A.01 Stato di fatto _ Inquadramento generale
- 26_A.02 Stato di progetto _ Planimetria generale
- 27_A.03 Stato di progetto _ Pianta, prospetti, sezione generali

- 28_A.04 Stato di progetto_Pianta e sezione
 29_A.05 Stato di progetto_Abaco delle murature e dei serramenti
 30_A.06 Stato di progetto _ Abaco pavimenti e rivestimenti
 31_A.07 Stato di progetto_Abaco dei controsoffitti
 32_A.08 Stato di progetto_Accessibilità
 33_A.09 Stato comparato

Strutturale

- 34_S.01 Stato di progetto_Platea di fondazione
 35_S.02 Stato di progetto_Pilastri
 36_S.03 Stato di progetto_Solai
 37_S.04 Stato di progetto_Travi Scala

Impianti Meccanici

- 38_M.01 Impianto di condizionamento e VCM
 39_M.02 Impianto idrico sanitario
 40_M.03 Impianto di scarico acque reflue
 41_M.04 Impianto antincendio
 42_M.05 Schemi funzionali

Impianti Elettrici

- 43_E.01 Planimetria impianti elettrici e fotovoltaico
 44_E.02 Schemi elettrici e funzionali

ed è articolato nel seguente quadro economico:

PNRR-M4C1-I1.2 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola
 CUP: J81B22002190001

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO					
		Q.E. PROGETTO ESECUTIVO	Ripartizione spesa		
			Fondi PNRR	FONDI FOI	Fondi Amministrazione
A	Lavori				
A.1	Opere strutturali	€ 83.831,52			
A.2	Opere edili	€ 203.472,50			
A.3	Opere esterne	€ 10.303,18			
A.4	Impianti meccanici	€ 87.358,46			
A.5	Impianti elettrici	€ 61.651,79			
A.6	Costi della Sicurezza	€ 16.150,27			
A	Totale importo Lavori	€ 462.767,72	€ 286.200,00	€ 0,00	€ 176.567,72
B	Somme a disposizione				
B.1	IVA 10% sui lavori e oneri di sicurezza	€ 46.276,77	€ 28.620,00		€ 17.656,77
B.2	Incentivo sui lavori max 1,60%	€ 4.200,00	€ 3.780,00		€ 420,00
B.3	Incarichi Professionali	€ 44.500,00	€ 36.900,00		€ 7.600,00
B.4	Imprevisti IVA compresa	€ 1.546,81	€ 0,00		€ 1.546,81
B	Totale somme a disposizione	€ 96.523,58	€ 69.300,00	€ 0,00	€ 27.223,58
TOTALE A+B IMPORTO TOTALE INTERVENTO		€ 559.291,30	€ 355.500,00	€ 0,00	€ 203.791,30

- 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.
- Il Progetto è stato verificato e validato come da documentazione allegata ai sensi dell'art. 26 del D. lgs 50/2016:
- 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, anche tenuto conto della riassegnazione delle risorse FOI per euro 44.291,30:

RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AFFIDAMENTO

		Q.E. PROGETTO ESECUATIVO	Ripartizione spesa		
Importo Lavori ribassato			Fondi PNRR	FONDI FOI	Fondi Amministrazione
A.1	Opere strutturali	€ 83.831,52			
A.2	Opere edili	€ 203.472,50			
A.3	Opere esterne	€ 10.303,18			
A.4	Impianti meccanici	€ 87.358,46			
A.5	Impianti elettrici	€ 61.651,79			
A.6	Costi della Sicurezza	€ 16.150,27			
A	Totale importo lavori (A1+A2+A3+A4+A5+A6)	€ 462.767,72	€ 286.200,00	€ 40.264,82	€ 136.302,90
A.1	Oneri alla sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 16.150,27			
B	Importo lavori soggetto a ribasso (A-A.1)	€ 446.617,45			
B.1	Ribasso offerto in sede di gara (8,37%) sui lavori soggetti a Ribasso	€ 37.381,88			
C	Totale importo lavori al netto del ribasso di Gara dell'8,37% (B-B.1)	€ 409.235,57			
D.	TOTALE IMPORTO LAVORI IN APPALTO (C+A.1)	€ 425.385,84	€ 263.081,07	€ 37.012,27	€ 125.292,50
Somme a disposizione					
E.1	IVA 10% sui lavori e oneri di sicurezza	€ 42.538,58	€ 26.308,11	€ 3.701,23	€ 12.529,25
E.2	Incentivo sui lavori max 1,60%	€ 4.200,00	€ 3.780,00		€ 420,00
E.3	Incarichi Professionali	€ 44.500,00	€ 36.900,00		€ 7.600,00
E.4	Imprevisti e lavori in economia IVA compresa	€ 42.666,88	€ 25.430,82	€ 3.577,80	€ 13.658,25
E.	Totale Somme a Disposizione (E)	€ 133.905,46	€ 92.418,93	€ 7.279,03	€ 34.207,50
TOTALE D+E		€ 559.291,30	€ 355.500,00	€ 44.291,30	€ 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:A0371F947F 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 50/201
- 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 Geom Cristina Bondavalli - acquisita in atti al PG n. 284392 dell’1.12.2023- in merito all’approvazione del progetto esecutivo dell’intervento: “PNRR – M4C1-I1.2 – “SCUOLA PRIMARIA MARCONI: REALIZZAZIONE NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA ” codice CUP J81B22002190001 – codice opera A_42301 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: “PNRR – M4C1-I1.2 – “SCUOLA PRIMARIA MARCONI: REALIZZAZIONE NUOVA MENSA NELL’AREA CORTILIVA DELLA SCUOLA ” codice CUP J81B22002190001 – codice opera A_42301 costituito dagli elaborati tecnici elencati in narrativa al presente atto allegati, ed articolato nel seguente quadro economico:

PNRR-M4C1-I1.2 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola
CUP: J81B22002190001

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO					
		Q.E. PROGETTO ESECUTIVO	Ripartizione spesa		
			Fondi PNRR	FONDI FOI	Fondi Amministrazione
A	Lavori				
A.1	Opere strutturali	€ 83.831,52			
A.2	Opere edili	€ 203.472,50			
A.3	Opere esterne	€ 10.303,18			
A.4	Impianti meccanici	€ 87.358,46			
A.5	Impianti elettrici	€ 61.651,79			
A.6	Costi della Sicurezza	€ 16.150,27			
A	Totale importo Lavori	€ 462.767,72	€ 286.200,00	€ 0,00	€ 176.567,72
B	Somme a disposizione				
B.1	IVA 10% sui lavori e oneri di sicurezza	€ 46.276,77	€ 28.620,00		€ 17.656,77
B.2	Incentivo sui lavori max 1,60%	€ 4.200,00	€ 3.780,00		€ 420,00
B.3	Incarichi Professionali	€ 44.500,00	€ 36.900,00		€ 7.600,00
B.4	Imprevisti IVA compresa	€ 1.546,81	€ 0,00		€ 1.546,81
B	Totale somme a disposizione	€ 96.523,58	€ 69.300,00	€ 0,00	€ 27.223,58
TOTALE A+B IMPORTO TOTALE INTERVENTO		€ 559.291,30	€ 355.500,00	€ 0,00	€ 203.791,30

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 € 467.924,42 IVA 10% compresa CIG:A0371F947F
- per effetto dell'affidamento di cui al precedente punto 3) il quadro economico del progetto risulta rideterminato come segue, tenendo anche conto della riassegnazione delle risorse FOI (Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 3.11.2023 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 276 in data 25.11.2023)

RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AFFIDAMENTO

		Q.E. PROGETTO ESECUATIVO	Ripartizione spesa		
Importo Lavori ribassato			Fondi PNRR	FONDI FOI	Fondi Amministrazione
A.1	Opere strutturali	€ 83.831,52			
A.2	Opere edili	€ 203.472,50			
A.3	Opere esterne	€ 10.303,18			
A.4	Impianti meccanici	€ 87.358,46			
A.5	Impianti elettrici	€ 61.651,79			
A.6	Costi della Sicurezza	€ 16.150,27			
A	Totale importo lavori (A1+A2+A3+A4+A5+A6)	€ 462.767,72	€ 286.200,00	€ 40.264,82	€ 136.302,90
A.1	Oneri alla sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 16.150,27			
B	Importo lavori soggetto a ribasso (A-A.1)	€ 446.617,45			
B.1	Ribasso offerto in sede di gara (8,37%) sui lavori soggetti a Ribasso	€ 37.381,88			
C	Totale importo lavori al netto del ribasso di Gara dell'8,37% (B-B.1)	€ 409.235,57			
D.	TOTALE IMPORTO LAVORI IN APPALTO (C+A.1)	€ 425.385,84	€ 263.081,07	€ 37.012,27	€ 125.292,50
Somme a disposizione					
E.1	IVA 10% sui lavori e oneri di sicurezza	€ 42.538,58	€ 26.308,11	€ 3.701,23	€ 12.529,25
E.2	Incentivo sui lavori max 1,60%	€ 4.200,00	€ 3.780,00		€ 420,00
E.3	Incarichi Professionali	€ 44.500,00	€ 36.900,00		€ 7.600,00
E.4	Imprevisti e lavori in economia IVA compresa	€ 42.666,88	€ 25.430,82	€ 3.577,80	€ 13.658,25
E.	Totale Somme a Disposizione (E)	€ 133.905,46	€ 92.418,93	€ 7.279,03	€ 34.207,50
TOTALE D+E		€ 559.291,30	€ 355.500,00	€ 44.291,30	€ 159.500,00

- dare atto della copertura entro il bilancio 2023/2025 della spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento, interamente accertata in entrata e prenotata in uscita come segue:

Uscita: Missione/Programma 04.02 Piano Finanziario 2.02.01.09.003

- Capitolo 40033/53 PNRR-M4C1-I1.2- A_42301 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J81B22002190001 - fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (QUOTA A MEZZI PROPRI) per € 159.500,00
- Capitolo 40033/48 PNRR-M4C1-I1.2- A_42301 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J81B22002190001 fin Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (vegg cap E/9820/20) per € 355.500,00 a cui si aggiunge la integrazione per FOI, riconosciuto per 44.291,30 come sopra precisato, provvedendo all'allineamento alle fonti di finanziamento mediante storno e spostamento della somma da art. 53 a art. 48 del cap. di PEG, entro la

medesima codifica di bilancio (missione programma e codice piano finanziario);

Entrata:

- Capitolo 9820/20 PNRR-M4C1-I1.2 Contributo ministeriale PNRR ISTRUZIONE- MENSE SCOLASTICHE (Avv.pubbli. prot. 48038 del 2/12/2021) A_42301 SP Marconi: Realizzazione nuova mensa nell'area cortiliva della scuola CUP J81B22002190001 (Vegg cap U/40033/48) per € € 355.500,00, provvedendo inoltre ad accertare la quota FOI come riconosciuta nell'importo di 44.291,30, cod. fin. SC_MENS_MA, vincolo di tesoreria PNRR_M4;
- 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 alle annualità di competenza finanziaria nell'ambito delle operazioni contabili pre- chiusura esercizio 2023 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.

IL DIRIGENTE

Ing. Ermes Torreggiani