



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Interventi strutturali

Determinazione numero 2428 del 20/12/2024

OGGETTO: LICEO STATALE "A. F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO) NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (PNRR MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3) - LOTTO 1 - SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C) - LOTTO 2 - TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 - CIG 901164765B) - ADEGUAMENTO PREZZI 5° E 6° S.A.L. AI SENSI DELL'ARTICOLO 26 COMMA 1 DEL D.L. 17/05/2022 N. 50 - IMPEGNO DI SPESA.

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con Determinazione n. 1871 del 03/12/2021 la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita, approvava il progetto esecutivo relativo a "LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001)", per l'importo complessivo di € 4.500.000,00, di cui € 3.509.148,90 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 905.326,07), € 74.532,61 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 478.301,55 per somme a disposizione.

Con la medesima determinazione dirigenziale la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita, approvava il progetto esecutivo relativo a "LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001)", per l'importo complessivo di € 2.200.000,00, di cui € 1.720.650,07 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 446.599,18), € 42.377,27 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 224.006,46 per somme a disposizione.

Si dà atto che l'intervento è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021 E Decreto MIUR 175 del 10/03/2020); l'intervento rispetta il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm") e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01.

Con Determinazione n° 123 del 28/01/2022 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi all'impresa AEC COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Marcello Finzi 597 - 41122 Modena (MO) - CF e P.IVA 01412220368, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 1,00% corrispondenti a:



- € 3.474.057,41 oltre € 74.532,61 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 3.548.590,02) ed € 354.859,00 per IVA al 10% e, quindi, per l'importo complessivo di € 3.903.449,02, per il 2° Stralcio (Lotto 1);
- € 1.703.443,57 oltre € 42.377,27 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 1.745.820,84) ed € 174.582,08 per IVA al 10% e, quindi, per l'importo complessivo di € 1.920.402,92, per il 3° Stralcio (Lotto 2);

I due contratti sono stati registrati in data 30/05/2022 e repertoriati ai seguenti numeri:

- LOTTO 1 - n. 29077 del 30/05/2022
- LOTTO 2 - n. 29078 del 30/05/2022

I lavori dei due lotti sono entrambi iniziati in data 6 giugno 2022, come risulta dai verbali di consegna dei lavori (prot. 380-6.7.1 e prot. 381-6.7.1 del 06/06/2022).

Con determinazione n. 1078 del 28/06/2024 si approvava “PNRR M. 4- C. 1 - INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU". Liceo Statale "A. F. FORMIGGINI" Sassuolo (MO). Nuova costruzione in sostituzione dell'edificio esistente. Lotto 2 - Terzo Stralcio (CUP G89f18000920001 - CIG 901164765b). Approvazione modifica contrattuale suppletiva. Impegno di spesa”

Con determinazione n. 1079 del 28/06/2024 si approvava “PNRR M.4-C.1- INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU". Liceo Statale "A. F. FORMIGGINI" Sassuolo (MO). Nuova costruzione in sostituzione dell'edificio esistente. Lotto 1 - Secondo Stralcio (CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C) Approvazione modifica contrattuale suppletiva. Impegno di spesa”

Conseguentemente alle sopraccitate determinazioni l'importo complessivo dell'intervento è finanziato come segue:

- Decreto n. 175 del MIUR 10/03/2020 (Mutui BEI annualità 2019 - PNRR) per € 2.200.000,00 - “Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU” – CUP G89F18000920001
- Decreto n. 217 del MIUR del 15/07/2021 (PNRR) per € 3.500.000,00 - “Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU” - CUP G84E21000430001,
- entrate proprie (avanzo) per € 1.208.600,48 - CUP G84E21000430001,
- entrate proprie (avanzo) per € 67.114,80 - CUP G89F18000920001,
- “Fondo per la progettazione degli enti locali” e successivo Decreto di ammissione n. 14665 del 14 novembre 2019 per € 80.363,76 a carico MIT e per € 20.090,94 a carico Ente - CUP G89F18000920001

Dato atto che con Legge 15 luglio 2022, n. 91 è stato convertito con modificazioni il D.L. 17 maggio 2022 n° 50 “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina” ove, all'art. 26 - Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori – si dispone che ai lavori aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31/12/2021 e annotati dal direttore dei lavori nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022, siano applicati i prezzari aggiornati dalle regioni entro il 31/07/2022, riconoscendo i maggiori importi al netto dei ribassi formulati in sede di gara nella misura del 90%.

Il citato art. 26 del D.L. 50 del 17/05/2022 prevede che *“il pagamento è effettuato ... omissis... utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento” (co. 1) e che “in caso di insufficienza delle risorse di cui al comma 1, alla copertura degli oneri, si provvede: a) in relazione agli interventi finanziati, in tutto o in parte ... dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza, ... a valere sulle risorse del Fondo di cui all'articolo 7, comma 1, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120...” (co. 4).*

In applicazione di quanto disposto, il direttore dei lavori, parallelamente all'ordinaria contabilità, ha redatto la contabilità straordinaria, applicando gli "elenchi prezzi" aggiornati dalla Regione Emilia-Romagna per l'anno 2022, 2023 e 2024 approvati con relative Delibere di Giunta regionale n. 1288 del 27 luglio 2022. Per il pagamento delle somme aggiuntive, è stata rilevata una parziale capienza delle somme a disposizione per imprevisti. Conseguentemente, sono state redatte le seguenti determinazioni con le quali sono stati disposti gli impegni di spesa a parziale copertura di quanto dovuto all'appaltatore, utilizzando le somme a disposizione per imprevisti.

1. Determinazione n. 1839 del 21/10/2022 recante "Adeguamento prezzi relativamente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 06/06/2022 al 29/07/2022 (1° SAL). Impegno di spesa"

2. Determinazione n. 374 del 10/03/2023 recante "Adeguamento prezzi relativamente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 01/08/2022 al 23/12/2022 (2° SAL). Impegno di spesa"

3. Determinazione n. 2291 del 18/12/2023 "Adeguamento prezzi relativamente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate 1° - 2° semestre 2022 e 1° - 2° trimestre 2023 (1°, 2°, 3° e 4° SAL). Impegno di spesa"

La Provincia di Modena ha pertanto parallelamente provveduto alla richiesta di accesso al Fondo di cui sopra, rispettivamente con le seguenti pratiche - trasmesse tramite l'applicativo web e confermate tramite PEC:

- SAL n° 1 - Lavorazioni dal 01/01/2022 al 31/07/2022 - Richiesta Cod. Univoco FONDO-ART26A-F2578b947e3b2d617f058a448c5a56c82be8 prot. 30178 del 31/08/2022 - per € 8.125,56 + iva 10% = € 8.938,12 (Lotto 1)

- SAL n° 2 - Lavorazioni dal 01/08/2022 al 31/12/2022 - Richiesta Cod. Univoco FONDO-ED2-ART26AF257B37F1B49ADB1EC3BA6480235D8C5F016 prot. 2848 del 27/01/2023 - per € 38.331,75 + iva 10% = € 42.164,92 (Lotto 1) e per € 25.294,25 + iva 10% = € 27.823,68 (Lotto 2)

- SAL n° 3 - Lavorazioni dal 01/01/2023 al 31/03/2023 - Richiesta Cod. Univoco FONDO-AP01-2023-F257d53177010a499b5ae243f385ed163c62 prot. 15007 del 27/04/2023 - per € 68.108,31 iva 10% compresa (Lotto 1) e per € 17.022,43 iva 10% compresa (Lotto 2)

- SAL n° 4 - Lavorazioni dal 01/04/2023 al 30/06/2023 - Richiesta Cod. Univoco FONDO-AP02-2023-F257d53177010a499b5ae243f385ed163c62 prot. 27651 del 27/07/2023 - per € 37.954,97 iva 10% compresa (Lotto 1) e per € 26.252,06 iva 10% compresa (Lotto 2)

- SAL n° 5 - Lavorazioni dal 01/07/2023 al 30/09/2023 - Richiesta Cod. Univoco FONDO-AP03-2023-F257d53177010a499b5ae243f385ed163c62 prot. 38232 del 30/10/2023 - per € 106.891,49 iva 10% compresa (Lotto 1) e per € 30.846,20 iva 10% compresa (Lotto 2)

- SAL n° 6 - Lavorazioni dal 01/10/2023 al 31/12/2023 - Richiesta Cod. Univoco FONDO prot. 3229 del 30/01/2024 - per € 86.747,39 iva 10% compresa (Lotto 1) e per € 42.087,10 iva 10% compresa (Lotto 2) (*somme in attesa di Decreto di Assegnazione*)

- SAL n° 7 - Lavorazioni dal 01/01/2024 al 31/03/2024 - Richiesta Cod. Univoco FONDO-AP05-2024-F25745df54a112eb4621291a1552ebbd112e Prot. n. 14408 del 30/04/2024 - per € 106.891,49 iva 10% compresa (Lotto 1) e per € 30.846,20 iva 10% compresa (Lotto 2) (*somme in attesa di Decreto di Assegnazione*)

- SAL n° 8 - Lavorazioni dal 01/04/2024 al 30/06/2024 - Richiesta Cod. Univoco FONDO Prot. n. 26800 del 30/07/2024 - per € 74.259,61 iva 10% compresa (Lotto 1) e per € 16.461,44 iva 10% compresa (Lotto 2) (*somme in attesa di Decreto di Assegnazione*)

Il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, per il tramite del "Direttore generale per l'edilizia statale, le politiche abitative, la riqualificazione urbana e gli interventi speciali del Ministero delle infrastrutture e trasporti" in relazione a tutte le istanze sopra richiamate, ha finora emesso i seguenti Decreti Direttoriali di assegnazione:

- 1° SEMESTRE 2022 Decreto Direttoriale nr. 163 del 22/11/2022
- 2° SEMESTRE 2022 Decreto Direttoriale nr.6241 del 02/03/2023

- 1° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 97 del 31/05/2023
- 2° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 190 del 08/09/2023
- 3° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 288 del 13/12/2023
- 4° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 80 del 02/04/2024

Si precisa che per errori materiali, alcune somme assegnate dal Ministero differiscono da quanto effettivamente dovuto all'appaltatore; la differenza sarà accantonata per le prossime revisioni prezzi, se necessarie, altrimenti la somma sarà restituita al Ministero.

Tali importi risultano ad oggi essere così complessivamente suddivisi nei vari SAL:

| | | Mutui BEI 2019 | Fondo DL 50 | DM 62/2021 | Fondo DL 50 | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Periodo | Descrizione | LOTTO 2 | LOTTO 2 | LOTTO 1 | LOTTO 1 | TOTALI SAL |
| | | Cap 572 | Cap 572 | Cap 4779 | Cap 4779 | |
| 1° sem 2022 | Adeg. prezzi 1°SAL i.c. | 25.841,75 | | 31.283,41 | | 57.125,16 |
| 1° sem 2022 | Adeg. prezzi 1°SAL i.c. | | | | 8.938,12 | 8.938,12 |
| 2° sem 2022 | Adeg. prezzi 2°SAL i.c. | 18.229,68 | | 6.002,76 | | 24.232,44 |
| 2° sem 2022 | Adeg. prezzi 2°SAL i.c. | | 27.823,67 | | 42.164,92 | 69.988,59 |
| 1° trim 2023 | Adeg. prezzi 3°SAL i.c. | | 17.022,43 | | 68.108,31 | 85.130,74 |
| 2° trim 2023 | Adeg. prezzi 4°SAL i.c. | | 26.252,06 | | 37.954,97 | 64.207,03 |
| 3° trim 2023 | Adeg. prezzi 5°SAL i.c. | | 30.846,20 | | 106.891,49 | 137.737,6 9 |
| 4° trim 2023 | Adeg. prezzi 6°SAL i.c. | | 42.087,10 | | 86.747,39 | 128.834,4 9 |
| Totali parziali finanz. Fondo DL 50 | | | 144.031,46 | | 350.805,20 | |
| Totali parziali altri finanziamenti | | 44.071,43 | | 37.286,17 | | |
| Totali Lotti | | 188.102,89 | | 388.091,37 | | |
| Totale complessivo Fondo DL 50 | | | | | | 494.836,6 6 |
| Totale complessivo altri finanziamenti | | | | | | 81.357,60 |
| Totale complessivo | | | | | | 576.194,26 |

Alla luce di tutto quanto premesso e considerato, si ritiene di dover disporre l'impegno di spesa per le suddette somme relative ai SAL n. 5 e n. 6, nonché la successiva liquidazione in favore dell'appaltatore impresa AEC COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Marcello Finzi 597 - 41122 Modena (MO) - CF e P.IVA 01412220368.

L'importo così stabilito verrà liquidato a seguito di emissione della regolare fattura in unica soluzione, sulla base del relativo Certificato di Pagamento da emettere successivamente all'impegno di spesa oggetto del presente atto.

Le somme relative al Lotto 1 di € 106.891,49 (SAL n. 5) ed € 86.747,39 (SAL n. 6) sono state accertate al capitolo di entrata 2563, mentre le somme relative al Lotto 2 di € 30.846,20 (SAL n. 5) ed € 42.087,10 (SAL n. 6) sono state accertate al capitolo di entrata 2565.

Il quadro economico viene ridefinito come riportato nel prospetto allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Annalisa Vita, Direttore dell'Area Tecnica e Dirigente del Servizio Edilizia della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare il calcolo di adeguamento dei prezzi, ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17 Maggio 2023 n.50 convertito con modifiche con Legge n.191/2022 e ss.mm.ii., del D.M. 1 febbraio 2023 n.16 e del Decreto n. 97 del 31/05/2023, sulla base della contabilità redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Paola Vincenzi (fino al 20/10/2022) e Ing. Candido Bertolani (dal 21/10/2022), relativamente ai lavori LICEO STATALE "A. F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. LOTTO 1 - SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C). LOTTO 2 - TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 - CIG 901164765B) riferita alle lavorazioni dei seguenti SAL

| | | Mutui BEI 2019 | Fondo DL 50 | DM 62/2021 | Fondo DL 50 | |
|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Periodo | Descrizione | LOTTO 2 | LOTTO 2 | LOTTO 1 | LOTTO 1 | TOTALI SAL |
| | | Cap 572 | Cap 572 | Cap 4779 | Cap 4779 | |
| 3° trim 2023 | Adeg. prezzi 5°SAL i.c. | | 30.846,20 | | 106.891,49 | 137.737,6 9 |
| 4° trim | Adeg. prezzi 6°SAL i.c. | | 42.087,10 | | 86.747,39 | 128.834,4 |

| | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|---|
| 2023 | | | | | | 9 |
|------|--|--|--|--|--|---|

- 2) di dare atto che il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, per il tramite del “Direttore generale per l’edilizia statale, le politiche abitative, la riqualificazione urbana e gli interventi speciali del Ministero delle infrastrutture e trasporti” in relazione a tutte le istanze sopra richiamate, ha finora emesso i seguenti Decreti Direttoriali di assegnazione:
 - 1° SEMESTRE 2022 Decreto Direttoriale nr. 163 del 22/11/2022
 - 2° SEMESTRE 2022 Decreto Direttoriale nr.6241 del 02/03/2023
 - 1° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 97 del 31/05/2023
 - 2° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 190 del 08/09/2023
 - 3° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 288 del 13/12/2023
 - 4° TRIMESTRE 2023 Decreto Direttoriale nr. 80 del 02/04/2024
- 3) di dare atto che sono state accertate al capitolo di entrata 2565 le somme relative al Lotto 2 di € 30.846,20 (acc.to 791/2024) ed € 42.087,10 (acc.to 1373/2024);
- 4) di impegnare al capitolo 572 del Peg 2024 tali somme a favore dell’appaltatore, impresa AEC COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Marcello Finzi 597 - 41122 Modena (MO) - CF e P.IVA 01412220368;
- 5) di dare atto che sono state accertate al capitolo di entrata 2563 le somme relative al Lotto 1 di € 106.891,49 (acc.to 790/2024) ed € 86.747,39 (acc.to 1352/2024);
- 6) di impegnare al capitolo 4779 del Peg 2024 tali somme a favore dell’appaltatore, impresa AEC COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Marcello Finzi 597 - 41122 Modena (MO) - CF e P.IVA 01412220368;
- 7) di EMETTERE i seguenti certificati di pagamento:
 - Certificato n 814 del 18/12/2024 per SAL 5 straordinario Lotto 1 per € 106.357,03 iva 10% compresa
 - Certificato n 815 del 18/12/2024 per SAL 5 straordinario Lotto 2 per € 30.692,07 iva 10% compresa
 - Certificato n 816 del 18/12/2024 per SAL 6 straordinario Lotto 1 per € 86.313,65 iva 10% compresa
 - Certificato n 817 del 18/12/2024 per SAL 6 straordinario Lotto 2 per € 41.876,66 iva 10% compresae di LIQUIDARE le suddette somme a seguito di emissione di regolare fattura;
- 8) di dare atto che l’impresa “AEC COSTRUZIONI SRL” è in possesso di regolarità contributiva, verificata con DURC acquisito on line rilasciato in data 02/10/2024 prot. INAIL_45669994 valido fino al 30/01/2025;
- 9) di dare atto che tale revisione prezzi non dà atto a modifica contrattuale;
- 10) di confermare l’accantonamento delle maggiori somme di cui alla determinazione 2291/2023 che, per errori materiali, il Ministero ha riconosciuto in eccesso; quali somme da utilizzare per le prossime revisioni prezzi, se necessarie, altrimenti quali somme da restituire al Ministero;
- 11) di approvare il nuovo quadro economico dell’opera così come riportato nel prospetto allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale;
- 12) di dare atto che l’intervento è finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021 E Decreto MIUR 175 del 10/03/2020); l’intervento rispetta il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente "DNSH, Do no significant harm") e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01
- 13) di dare atto che risultano i seguenti codici:
 - LOTTO 1 / 2° STRALCIO – CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C;



- LOTTO 2 / 3° STRALCIO - CUP G89F18000920001 - CIG 901164765B
- 14) di dare atto che il presente affidamento è codificato nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come segue:
- “LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001)” al n. 06-06-02F955 (rif. Arch. n. 486)
 - “LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001)” al n. 06-06-02F955.1 (rif. Arch. n. 487);
- 15) di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del Dlgs. n. 267/2000;
- 16) di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge;
- 17) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii;
- 18) di trasmettere il presente atto all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)

LICEO STATALE "A. F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE

| QUADRO TECNICO ECONOMICO | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | n°progetto per comunicazioni BDAP | PBM 367 | | PBM 487 | | | PBM 486 | | | TOTALE | | |
| | | PROGETTAZIONI ED INDAGINI | | TERZO STRALCIO | | | SECONDO STRALCIO | | | | | |
| | | Fondo Enti Locali | | LOTTO2 | | | LOTTO1 | | | | | |
| | percentuali di ripartizione | | | | | | | | | | | |
| | fonte di finanziamento | MIT 2019 | Entr. Pr. | Mutui BEI 2019 | Entr. Pr. | FONDO DL 50/22 | Totale | DM 62/2021 | Entr. Pr. | FONDO DL 50/22 | Totale | |
| | | G89F18000920001 | | | G84E21000430001 | | | | | | | |
| A | Importo totale dei lavori a corpo | | | | | | | | | | | |
| a.1 | Importo lavori soggetti a ribasso | 0 | 0 | 1.703.443,57 | | | 1.703.443,57 | 2.744.505,36 | 729.552,05 | | 3.474.057,41 | 5.177.500,98 |
| a.3 | Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | 0 | 0 | 42.377,27 | | | 42.377,27 | 58.880,76 | 15.651,85 | | 74.532,61 | 116.909,88 |
| a.4 | Opere perizia | 0 | 0 | 63.447,48 | 53.887,29 | | 117.334,76 | 58.949,16 | 298.929,24 | | 357.878,41 | 475.213,17 |
| a.4.1 | Oneri di sicurezza perizia non soggetti a ribasso | 0 | 0 | 5.220,65 | 4.439,60 | | 9.660,25 | 16.788,36 | 4.796,68 | | 21.585,04 | 31.245,29 |
| | Importo totale dei lavori | 0 | 0 | 1.814.488,96 | 58.326,89 | | 1.872.815,85 | 2.879.123,65 | 1.048.929,82 | | 3.928.053,47 | 5.800.869,32 |
| B | Somme a disposizione dell'amministrazione | | | | | | | | | | | |
| b.1 | Lavori in economia (Iva 22%) | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| b.2.1 | Imprevisti (Iva 10%) | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| b.2.2 | Adeguamento prezzi 1°SAL iva compresa (AEC) | 0 | 0 | 25.841,75 | | | 25.841,75 | 31.283,41 | 0 | | 31.283,41 | 57.125,16 |
| b.2.3 | Adeguamento prezzi 1°SAL iva compresa (AEC) - FONDO DL 50/2022 | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0 | 8.938,12 | 8.938,12 | 8.938,12 |
| b.2.4 | Adeguamento prezzi 2°SAL iva compresa (AEC) | 0 | 0 | 18.229,68 | | | 18.229,68 | 6.002,76 | 0 | | 6.002,76 | 24.232,44 |
| b.2.5 | Adeguamento prezzi 2°SAL iva compresa (AEC) - FONDO DL 50/2022 | 0 | 0 | 0,00 | | 27.823,67 | 27.823,67 | 0,00 | 0 | 42.164,92 | 42.164,92 | 69.988,59 |
| b.2.4 | Adeguamento prezzi 3°SAL iva compresa (AEC) - FONDO DL 50/2022 | 0 | 0 | 0,00 | | 17.022,43 | 17.022,43 | 0,00 | 0 | 68.108,31 | 68.108,31 | 85.130,74 |
| b.2.5 | Adeguamento prezzi 4°SAL iva compresa (AEC) - FONDO DL 50/2022 | 0 | 0 | 0,00 | | 26.252,06 | 26.252,06 | 0,00 | 0 | 37.954,97 | 37.954,97 | 64.207,03 |
| b.2.6 | Adeguamento prezzi 5°SAL iva compresa (AEC) - FONDO DL 50/2022 | 0 | 0 | 0,00 | | 30.846,20 | 30.846,20 | 0,00 | 0 | 106.891,49 | 106.891,49 | 137.737,69 |
| b.2.7 | Adeguamento prezzi 6°SAL iva compresa (AEC) - FONDO DL 50/2023 | 0 | 0 | 0,00 | | 42.087,10 | 42.087,10 | 0,00 | 0 | 86.747,39 | 86.747,39 | 128.834,49 |
| b.3.1 | Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini geognostiche (Iva 22%) | 10.295,67 | 2.573,92 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 12.869,59 |
| b.3.2 | Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini archeologiche (Iva 22%) | 9.286,00 | 2.321,50 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 11.607,50 |
| b.3.3 | Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini ulteriori per la redazione del progetto (Iva 22%) affidate | 17.535,93 | 4.383,98 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 21.919,91 |
| b.4.1 | Allacciamenti (Iva 22%) | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 14.337,11 | 4.096,32 | | 18.433,43 | 18.433,43 |
| b.4.2 | Allacciamenti ulteriori (Iva 22%) | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| b.4.3 | Accertamenti di laboratorio sui materiali - (TECNOCONTROLLI) | 0 | 0 | 3.716,86 | | | 3.716,86 | 5.064,01 | 1.460,77 | | 6.524,78 | 10.241,64 |
| b.4.4 | Accertamenti di laboratorio sui materiali - (TECNOCONTROLLI) | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 3.928,00 | | 3.928,00 | 3.928,00 |
| b.4.5 | Accertamenti - prove di carico per il collaudo strutturale - (TECNOCONTROLLI) | 0 | 0 | 1.704,95 | | | 1.704,95 | 2.559,63 | 731,32 | | 3.290,95 | 4.995,90 |
| b.5.1 | Spese tecniche progetto preliminare-definitivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (EXUP) | 19.770,29 | 4.942,57 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 24.712,86 |
| b.5.2 | Spese tecniche progetto preliminare-definitivo integrazione (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (EXUP) | 8.984,04 | 2.246,01 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 11.230,05 |
| b.5.3 | Spese tecniche per la redazione della Valsat (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (AIRIS) | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 24.960,00 | 0 | | 24.960,00 | 24.960,00 |
| b.5.4 | Spese tecniche progetto esecutivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (EXUP) | 0 | 0 | 24.674,20 | | | 24.674,20 | 38.657,53 | 0 | | 38.657,53 | 63.331,73 |
| b.5.5 | Spese tecniche per DO e CSE (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (BORROMINI) | 0 | 0 | 4.532,48 | | | 4.532,48 | 7.413,13 | 1.943,06 | | 9.356,19 | 13.888,67 |
| b.5.6 | Spese tecniche per collaudo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (ODORICI) | 0 | 0 | 1.210,75 | 2.422,31 | | 3.633,06 | 1.257,31 | 5.313,97 | | 6.571,27 | 10.204,34 |
| b.5.7 | Spese tecniche per collaudo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (ROSSI) | 0 | 0 | 27.283,19 | | | 27.283,19 | 43.790,99 | 12.511,71 | | 56.302,70 | 83.585,89 |
| b.5.8 | Spese tecniche per Do (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (ALDROVANDI) | 0 | 0 | 9.241,64 | | | 9.241,64 | 13.781,20 | 3.937,49 | | 17.718,69 | 26.960,33 |
| b.5.9 | Spese tecniche per accatastamento (Oneri 5% compresi) (Iva NON DOVUTA) - (RUSTICHELLI) | 0 | 0 | 1.498,25 | | | 1.498,25 | 2.716,97 | 776,28 | | 3.493,25 | 4.991,50 |
| b.6 | Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%) | 0 | 0 | 1.654,76 | | | 1.654,76 | 417,24 | 0 | | 417,24 | 2.072,00 |
| b.7 | Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i. - Incentivo (Iva 0%) | 0 | 0 | 28.208,44 | | | 28.208,44 | 45.297,73 | 12.041,17 | | 57.338,90 | 85.547,34 |
| b.8 | Spese ANAC (Iva 0%) | 0 | 0 | 660,00 | | | 660,00 | 647,4 | 12,60 | | 660,00 | 1.320,00 |
| b.9 | Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa) | 0 | 0 | 562,00 | | | 562,00 | 0 | 562,00 | | 562,00 | 1.124,00 |
| b.10.1 | ribasso lavori INDISPONIBILE IVA INCLUSA | 0 | 0 | 18.927,15 | | | 18.927,15 | 30.494,51 | 0,00 | | 30.494,51 | 49.421,66 |
| b.10.2 | ribasso DO e CSE INDISPONIBILE | 0 | 0 | 1.718,03 | | | 1.718,03 | 2.758,85 | 0,00 | | 2.758,85 | 4.476,88 |
| b.10.3 | Ribasso COLLAUDO INDISPONIBILE IVA INCLUSA | 0 | 0 | 6.700,43 | | | 6.700,43 | 10.759,70 | 0,00 | | 10.759,70 | 17.460,13 |
| b.10.4 | ribasso PROVE LABORATORIO INDISPONIBILE IVA INCLUSA | 0 | 0 | 2.374,04 | | | 2.374,04 | 3.234,52 | 0,00 | | 3.234,52 | 5.608,56 |
| b.10.5 | ribasso PROVE DI CARICO - INDISPONIBILE IVA INCLUSA | 0 | 0 | 542,96 | | | 542,96 | 815,14 | 0,00 | | 815,14 | 1.358,10 |
| b.10.6 | ribasso COLLAUDO INDISPONIBILE IVA INCLUSA - (Rossi) | 0 | 0 | 8.177,55 | | | 8.177,55 | 12.127,15 | 0,00 | | 12.127,15 | 20.304,70 |
| b.10.7 | Ribasso DO INDISPONIBILE IVA INCLUSA (ALDROVANDI) | 0 | 0 | 168,20 | | | 168,20 | 250,85 | 0,00 | | 250,85 | 419,05 |
| b.10.8 | Ribasso ACCATASTAMENTO INDISPONIBILE IVA INCLUSA (RUSTICHELLI) | 0 | 0 | 514,75 | | | 514,75 | 936,25 | 0,00 | | 936,25 | 1.451,00 |
| b.11 | Economie varie | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| b.12 | Arrotondamento | 0,01 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0,02 | | 0,01 | 0,02 |
| | Importo totale delle somme a disposizione | 65.871,94 | 16.467,98 | 188.142,05 | 2.422,31 | 144.031,46 | 334.595,83 | 299.563,38 | 47.314,70 | 350.805,20 | 697.683,28 | 1.114.619,02 |
| C | IVA | | | | | | | | | | | |
| c.1 | Iva su lavori (10%) | 0 | 0 | 174.582,08 | | | 174.582,08 | 280.338,61 | 74.520,39 | | 354.859,00 | 529.441,09 |
| c.2 | Iva su lavori in economia (22%) | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| c.3 | Iva su imprevisti (10%) | 0 | 0 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| c.4 | Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%) | 8.165,87 | 2.041,47 | 1.192,80 | | | 1.192,80 | 4.831,37 | 2.247,61 | | 7.078,98 | 18.479,11 |
| c.5 | Iva su spese tecniche (22%) | 6.325,95 | 1.581,49 | 14.727,30 | 532,91 | | 15.260,21 | 28.569,24 | 5.215,37 | | 33.784,60 | 56.952,25 |
| c.6 | Iva su Economie varie (22%) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| c.7 | Iva su perizia (10%) | | | 6.866,81 | 5.832,69 | | 12.699,50 | 7.573,75 | 30.372,59 | | 37.946,35 | 50.645,86 |
| | Importo totale iva | 14.491,82 | 3.622,96 | 197.368,99 | 6.365,60 | 0,00 | 203.734,59 | 321.312,96 | 112.355,96 | 0,00 | 433.668,94 | 655.518,31 |
| D | TOTALE | 80.363,76 | 20.090,94 | 2.200.000,00 | 67.114,80 | 144.031,46 | 2.411.146,27 | 3.500.000,00 | 1.208.600,48 | 350.805,20 | 5.059.405,69 | 7.571.006,65 |



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 2428 del 20/12/2024

Proposta n. 5594/2024 - Area Tecnica - Interventi strutturali

OGGETTO: LICEO STATALE "A. F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO) NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (PNRR MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3) - LOTTO 1 - SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C) - LOTTO 2 - TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 - CIG 901164765B) - ADEGUAMENTO PREZZI 5° E 6° S.A.L. AI SENSI DELL'ARTICOLO 26 COMMA 1 DEL D.L. 17/05/2022 N. 50 - IMPEGNO DI SPESA

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 23/12/2024

Il Dirigente
GAMBARINI PATRIZIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)