



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Edilizia  
Interventi strutturali

### Determinazione numero 1727 del 06/10/2023

**OGGETTO: PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 3.3 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU - LICEO A. FORMIGGINI PIAZZA FALCONE E BORSELLINO IN SASSUOLO - AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO SECONDO STRALCIO CUP G84E21000430001 E TERZO STRALCIO CUP G89F18000920001 - RIASSEGNAZIONE IMPORTI A SEGUITO DI RECESSO INCARICO.**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Premesso che con Determinazione n. 1871 del 03/12/2021 sono stati approvati: 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 ed 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.

Con Determinazione n° 123 del 28/01/2022 venivano aggiudicati i lavori di entrambi i LOTTI all'impresa AEC COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Marcello Finzi 597 – 41122 Modena (MO) - CF e P.IVA 01412220368. I lavori di entrambi i lotti sono iniziati contestualmente 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)

L'importo complessivo dell'intervento pari ad € 6.800.454,70 è finanziato come segue:

1. Decreto n. 175 del MIUR 10/03/2020 (Mutui BEI annualità 2019) per € 2.200.000,00 – "finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" - CUP G89F18000920001,
2. Decreto n. 217 del MIUR del 15/07/2021 (PNRR) per € 3.500.000,00 - "finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU" - CUP G84E21000430001,
3. entrate proprie (avanzo) per € 1.000.000,00 - CUP G84E21000430001,
4. "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.

L'intervento è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021 e Decreto MIUR 175 del 10/03/2020), 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. 861 del 24/05/2022, si procedeva ad affidare il servizio di direzione operativa e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva relativo all'intervento "LICEO A. FORMIGGINI DI SASSUOLO- PIAZZA FALCONE E BORSELLINO AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO SECONDO STRALCIO CUP G84E21000430001 – TERZO STRALCIO CUP G89F18000920001" all'RTP "BORROMINI" composto dallo Studio professionale Francesca Barone e Marco Fontana Ingegneri Associati (Mandatario) e dallo Studio di Ingegneria Archilinea S.r.l. (Mandante), con sede in Valsamoggia Località Monteveglio (BO), in via Puglie n. 13 / 1, P.IVA 02425011208 per un importo di € 132.774,89, oltre oneri previdenziali € 5.311,00 (4%) ed iva € 30.378,90 (22%) e quindi per complessivi € 168.464,79.

Il sopracitato RTP BORROMINI, attraverso note trasmesse dai propri componenti, comunicava l'intenzione di procedere al recesso dall'affidamento del contratto, per ragioni sopravvenute ed impeditive della continuazione del contratto.

A seguito di nota dell'Ente trasmessa con prot. n. 18616/2023 per la definizione del corrispettivo economico a seguito di richiesta di rescissione del contratto, il sopracitato RTP BORROMINI con dichiarazione assunta agli atti prot.n. 20957/2023 comunicava la formale accettazione delle condizioni per il recesso.

Con Determinazione n. 969 del 12/06/2023 si ratificava tale intenzione del suddetto raggruppamento e di procedeva a definire una riassegnazione parziali dell'incarico a un soggetto terzo.

Contestualmente si sono definiti gli importi da riconoscere al suddetto RTP che risultano essere così sviluppati:

	Lotto2 G89F18000920001 CIG 9190866E8B PBM 487	Lotto 1 G84E21000430001 CIG 9190891330 PBM486	TOTALE
base	4.358,15	8.996,34	13.354,49
oneri	174,33	359,85	534,18
<b>imponibile</b>	<b>4.532,48</b>	<b>9.356,19</b>	<b>13.888,67</b>
IVA	997,15	2.058,36	3.055,51
<b>Totali</b>	<b>5.529,63</b>	<b>11.414,55</b>	<b>16.944,18</b>

A seguito pertanto di detta ridefinizione degli importi da riconoscere all'RTP Borromini si ridefinisce il quadro economico complessivo dell'intervento che risulta essere il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO								
		PBM 367		PBM 487	PBM 486			
		PROGETTAZIONI ED INDAGINI		TERZO STRALCIO	SECONDO STRALCIO			
		Fondo Enti Locali		LOTTO2	LOTTO1			TOTALE
				0,328358209	0,52238806	0,149253731	0,671641791	
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		G89F18000920001			G84E21000430001			
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori a corpo</b>							
	Strutture (OG1)	0	0	538.091,15	724.705,77	192.643,31	917.349,08	1.455.440,23
	Opere edili (OG1)	0	0	257.287,58	450.953,28	119.873,66	570.826,94	828.114,52
	Tamponamenti vetriati (OS6)	0	0	136.071,12	325.444,77	86.510,63	411.955,40	548.026,52
	Tamponamenti a secco (OS7)	0	0	203.713,97	301.764,06	80.215,76	381.979,82	585.693,79
	Impianti idrici ed antincendio (OS3)	0	0	65.978,04	91.430,99	24.304,44	115.735,43	181.713,47



	Impianti riscaldamento (OS28)	0	0	132.829,94	283.445,91	75.346,38	358.792,29	491.622,23
	Impianti elettrici (OS30)	0	0	150.806,00	398.922,58	106.042,71	504.965,29	655.771,29
	Aree esterne (OG1)	0	0	218.665,77	167.838,00	44.615,16	212.453,16	431.118,93
a.1	<b>Importo lavori soggetti a ribasso</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.703.443,57</b>	<b>2.744.505,36</b>	<b>729.552,05</b>	<b>3.474.057,41</b>	<b>5.177.500,98</b>
a.3	<b>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42.377,27</b>	<b>58.880,76</b>	<b>15.651,85</b>	<b>74.532,61</b>	<b>116.909,88</b>
	<b>Importo totale dei lavori</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.745.820,84</b>	<b>2.803.386,12</b>	<b>745.203,90</b>	<b>3.548.590,02</b>	<b>5.294.410,86</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>							
b.1	Lavori in economia (Iva 22%)	0	0	0	0	94.162,64	94.162,64	94.162,64
b.2.1	Imprevisti (Iva 10%)	0	0	28.052,62	16.755,97	0	16.755,97	44.808,58
b.2.2	Adeguamento prezzi 1°SAL iva compresa (AEC)	0	0	25.841,75	31.283,41	0	31.283,41	57.125,16
b.2.3	Adeguamento prezzi 2°SAL iva compresa (AEC)	0	0	18.229,68	6.002,76	0	6.002,76	24.232,44
b.3.1	Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini geognostiche (Iva 22%)	10.295,67	2.573,92	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	0,00	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	0,00	21.919,91
b.4.1	Allacciamenti (Iva 22%)	0	0	0,00	14.337,11	4.096,32	18.433,43	18.433,43
b.4.2	Allacciamenti ulteriori (Iva 22%)	0	0	5.000,00	1.462,89	103,68	1.566,57	6.566,57
b.4.3	Accertamenti di laboratorio sui materiali - (TECNOCONTROLLI)	0	0	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	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	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	0,00	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	0,00	11.230,05
b.5.3	Spese tecniche per la redazione della Valsat (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (AIRIS)	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	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	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	1.257,31	359,23	1.616,54	2.827,29
b.5.7	Spese tecniche per collaudo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (ROSSI)	0	0	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	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	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	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	45.297,73	12.041,17	57.338,90	85.547,34
b.8	Spese ANAC (Iva 0%)	0	0	660,00	647,4	12,60	660,00	1.320,00
b.9	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)	0	0	562,00	0	562,00	562,00	1.124,00
b.10.1	ribasso lavori INDISPONIBILE IVA INCLUSA	0	0	18.927,15	30.494,51	0	30.494,51	49.421,66
b.10.2	ribasso DO e CSE INDISPONIBILE	0	0	1.718,03	2.758,85	0	2.758,85	4.476,88
b.10.3	Ribasso COLLAUDO INDISPONIBILE IVA INCLUSA	0	0	6.700,43	10.759,70	0	10.759,70	17.460,13
b.10.4	ribasso PROVE LABORATORIO INDISPONIBILE IVA INCLUSA	0	0	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	815,14	0,00	815,14	1.358,10
b.10.6	ribasso COLLAUDO INDISPONIBILE IVA INCLUSA - (Rossi)	0	0	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	250,85	0,00	250,85	419,05
b.10.8	Ribasso ACCATASTAMENTO INDISPONIBILE IVA INCLUSA (RUSTICHELLI)	0	0	514,75	936,25	0,00	936,25	1.451,00
b.11	Economie varie	0	0	31.620,54	51.717,21	13.555,65	65.272,86	96.893,40
b.12	Arrotondamento	0,01	0	0	0	0,01	0,01	0,02
	<b>Importo totale delle somme a disposizione</b>	<b>65.871,94</b>	<b>16.467,98</b>	<b>252.815,21</b>	<b>369.499,45</b>	<b>150.181,94</b>	<b>519.681,38</b>	<b>854.836,51</b>
<b>C</b>	<b>IVA</b>							
c.1	Iva su lavori (10%)	0	0	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	0	20.715,78	20.715,78	20.715,78
c.3	Iva su imprevisti (10%)	0	0	2.805,26	1.675,60	0,00	1.675,60	4.480,86
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	8.165,87	2.041,47	2.292,80	5.153,20	2.270,42	7.423,62	19.923,76
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	6.325,95	1.581,49	14.727,30	28.569,24	4.125,33	32.694,56	55.329,30
c.6	Iva su Economie varie (22%)	0,00	0,00	6.956,52	11.377,79	2.982,24	14.360,03	21.316,55
	<b>Importo totale iva</b>	<b>14.491,82</b>	<b>3.622,96</b>	<b>201.363,96</b>	<b>327.114,43</b>	<b>104.614,16</b>	<b>431.728,59</b>	<b>651.207,33</b>
<b>D</b>	<b>TOTALE</b>	<b>80.363,76</b>	<b>20.090,94</b>	<b>2.200.000,00</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>4.500.000,00</b>	<b>6.800.454,70</b>

Il responsabile del procedimento è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita.

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](mailto: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 nuovo quadro economico risultante dalla risoluzione del suddetto contratto con RTP BORROMINI sviluppato come indicato in premessa,
- 2) di ridefinire gli importi delle somme assegnate con determinazione 861 del 20/05/2022 e riaccertati con determinazione 969 del 12/06/2023 relativi all'affidamento del servizio all'RTP BORROMINI, come segue:
  - LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 – PBM 486 - fascicolo 06-06-02 F955)
    - sub-impegno 355/2023, prenotazione 1137/2023, Capitolo n. 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria – L. 160/2019 (art 1 c.63 e 64) – D.M. 62 del 10/03/2021 – PNRR MIS. 4 INV. 3.3” del Peg 2023:
      - mantenere l'importo di € 9.042,15,
      - liberare la somma residuale di € 63.025,20 alla prenotazione 1137/2023;
    - sub-impegno 356/2023, prenotazione 1137/2023, Capitolo n. 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria – L. 160/2019 (art 1 c.63 e 64) – D.M. 62 del 10/03/2021 – PNRR MIS. 4 INV. 3.3” del Peg 2023:
      - mantenere l'importo di € 2.758,85 in quanto ribasso d'asta indisponibile per l'Amministrazione,
    - sub-impegno 124/2023, prenotazione 635/2023, del Capitolo 572 “Liceo Scientifico Formiggini di Sassuolo – Nuova costruzione Secondo Stralcio – Entrate proprie / avanzo” del Peg 2023:
      - mantenere l'importo di € 2.372,40,
      - liberare la somma residuale di € 16.536,04 alla prenotazione 635/2023
  - LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001) (PBM 487 - fascicolo 06-06-02 F955.1)
    - sub-impegno 109/2023, prenotazione 633/2023, Capitolo 572 “Liceo Scientifico Formiggini di Sassuolo – Nuova costruzione Terzo Stralcio - Mutui BEI – PNRR MIS. 4 INV. 3.3” del Peg 2023:
      - mantenere l'importo di € 5.529,63,
      - liberare la somma residuale di € 38.577,06 alla prenotazione 663/2023;
    - sub-impegno 110/2023, prenotazione 633/2023, Capitolo 572 “Liceo Scientifico Formiggini di Sassuolo – Nuova costruzione Terzo Stralcio - Mutui BEI – PNRR MIS. 4 INV. 3.3” del Peg 2023:
      - mantenere l'importo di € 1.718,03 in quanto ribasso d'asta indisponibile per l'Amministrazione,
- 3) 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") in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01;
- 4) di dare atto che sono stati assolti gli obblighi di trasparenza ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea



- 5) di dare atto che per la presente procedura sono state adottate adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR
- 6) di trasmettere la presente determinazione 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
- 7) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale nei termini di legge.

Il Dirigente  
VITA ANNALISA

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