



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Interventi strutturali

Determinazione numero 969 del 12/06/2023

OGGETTO: LICEO A. FORMIGGINI PIAZZA FALCONE E BORSELLINO IN SASSUOLO. AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO SECONDO STRALCIO CUP G84E21000430001 E TERZO STRALCIO CUP G89F18000920001 - AFFIDAMENTO SERVIZIO DI DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURALE A SUPPORTO DEL DIRETTORE DEI LAVORI E SERVIZIO INGEGNERIA ANTINCENDIO SECONDO STRALCIO CIG 9722620FD3 E TERZO STRALCIO CIG 9722859511

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.

Stante quanto sopra, considerata la necessità di garantire l'operatività dell'Ufficio di Direzione Lavori, si è provveduto a rimodularne la composizione utilizzando professionalità interne all'ente assegnando le funzioni nel seguente modo ai seguenti dipendenti tecnici:

- direttore dei Lavori ing. Candido Bertolani,
- direttore operativo opere edili ed architettoniche: arch. Paola Vincenzi,
- direttore operativo con funzioni specialistiche contabilità: geom. Serafino Avenoso,
- direttore operativo impianti meccanici: p.i. Stefano Nappa,
- direttore operativo impianti elettrici: p.i. Lorenzo della Casa,
- coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: ing. Lucia Evandri;

Considerato il maggior impegno richiesto al personale dell'ente impegnato già in altri numerosi progetti, si rende necessario integrare l'ufficio di Direzione Lavori con una figura che affianchi il direttore dei lavori per alcune competenze specifiche: pertanto, si è provveduto a richiedere idonea offerta per l'espletamento del servizio di direttore operativo strutturale a supporto della Direzione Lavori e prestazioni relative all'attività antincendio (SCIA antincendio finale con relative asseverazioni), prestazioni da affidare con il criterio del minor prezzo, effettuato mediante ribasso percentuale sull'importo a base d'appalto.

La documentazione necessaria per l'affidamento del servizio è stata approvata ed assunta agli atti con protocollo n.11212/2023 nella quale si è definito l'importo complessivo pari a € 26.310,15 incluse tutte le eventuali spese, oltre a cassa previdenziale ed IVA, di cui € 17.291,39 al CUP G84E21000430001 ed € 9.018,76 al CUP G89F18000920001.

I relativi codici CIG sono i seguenti:

- per il LOTTO 1 - SECONDO STRALCIO il codice CIG è 9722620FD3 e il codice CUP è G84E21000430001 – fascicolo 06-06-02 F955 rif. Arch. 486;
- per il LOTTO 2 - TERZO STRALCIO il codice CIG è 9722859511 e il codice CUP è G89F18000920001 – fascicolo 06-06-02 F955.1 rif. Arch. 487;

Si è provveduto a richiedere preventivo-offerta a due professionisti in possesso di adeguate competenze tecnico specialistiche, esperienza professionale e capacità economica ampiamente provate nel settore oggetto dell'affidamento del contratto, tramite richieste prot. n.11276/2023 e n. 18974/2023.

I professionisti contattati hanno trasmesso entro le scadenze fissate nella documentazione le relative offerte; in particolare, l'ing. Sabrina Aldrovandi con prot. n.12495/2023 e n.12960/2023 e l'ing. Andrea Zanasi con prot. n.19731/2023.

Valutata la documentazione trasmessa, l'offerta dell'ing. Sabrina Aldrovandi risulta essere, oltre che congrua e adeguata, anche la più vantaggiosa per l'Amministrazione.

Nello specifico l'offerta (così come indicato nel modello offerta economica MOE) prevede uno sconto del 1,47% definendo pertanto un importo contrattuale di € 25.923,39, oltre cassa previdenziale per € 1.039,94 (4%) ed iva per € 5.931,27 (22%) per un totale complessivo di € 32.891,60, così suddiviso:

		CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO) CIG 9722620FD3 PBM 486	CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO) CIG 972285951 PBM 487	TOTALE
Importo base appalto		€ 17.291,39	€ 9.018,76	€ 26.310,15
Ribasso		-€ 254,19	-€ 132,57	-€ 386,76
Importo ribassato		€ 17.037,20	€ 8.886,19	€ 25.923,39
Oneri previdenziali	4%	€ 681,49	€ 355,45	€ 1.036,94
Imponibile		€ 17.718,69	€ 9.241,64	€ 26.960,33
Iva	22%	€ 3.898,11	€ 2.033,16	€ 5.931,27
Totale complessivo		€ 21.616,80	€ 11.274,80	€ 32.891,60

La spesa complessiva di euro € **32.891,60** per il 2° Stralcio e per il 3° Stralcio, trova la seguente copertura finanziaria:

SECONDO STRALCIO - CUP G84E21000430001 – fascicolo 06-06-02 F955 rif. Arch. 486 - per € **21.616,80**

- al capitolo 4779/0 “Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – art. 1 c. 63 e 64” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (Decreto Ministeriale 62 del 10/03/2021), per euro **16.813,07**
- al capitolo 572 “Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria” per euro **4.803,73** finanziato con Entrate Proprie dell'Ente;

TERZO STRALCIO - CUP G89F18000920001 – fascicolo 06-06-02 F955.1 rif. Arch. 487 - per € **11.274,80**

- al capitolo 572 “Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria” finanziati con MUTUI BEI 2018-2020 annualità 2019 (Decreto MIUR n. 175 del 10/03/2020 e Decreto MIUR n. 28 del 09/06/2020 di differimento termini aggiudicazione;

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'operatore economico, 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.

Per entrambi gli stralci, questi elementi saranno indicati all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

L'operatore economico individuato ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale così come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) presentato, ed assunto a prot. n.12945/2023 e n.12960/2023;

È stato inoltre acquisito il PassOE al fine di procedere ai controlli attraverso la piattaforma FVOE ed è previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi del dell'art.1 comma 4 del D.L.n.76/2020.

I controlli sui requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 sono attualmente in corso da parte dell'U.O. Contratti e Patrimonio così come su quelli speciali relativi ai servizi analoghi svolti.

Con riferimento alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 5.3.2008 avente per oggetto: "Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa" con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell'oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'art. 2 del medesimo;

L'Amministrazione ha garantito in aderenza:

- al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.
- al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico (ANAC, linee guida n. 4 cit., paragrafo 3.2) e che l'invito ad eventuale operatore uscente sarà valutato in esito alle procedure sopra espletate.

Il quadro economico aggiornato degli importi relativi al SERVIZIO DI DIRETTORE OPERATIVO STRUTTURALE A SUPPORTO DELLA DIREZIONE LAVORI E PRESTAZIONI RELATIVE ALL'ATTIVITÀ ANTINCENDIO, 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
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		G89F18000920001			G84E21000430001			
A	Importo totale dei lavori a corpo							
	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 vetrati (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	Importo lavori soggetti a ribasso	0	0	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	58.880,76	15.651,85	74.532,61	116.909,88
	Importo totale dei lavori	0	0	1.745.820,84	2.803.386,12	745.203,90	3.548.590,02	5.294.410,86
B	Somme a disposizione dell'amministrazione							
b.1	Lavori in economia (Iva 22%)	0	0	0	0	94.798,94	94.798,94	94.798,94
b.2.1	Imprevisti (Iva 10%)	0	0	30.246,25	20.077,08	0	20.077,08	50.323,33
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%) - (A2A)	0	0	0,00	13.184,67	3.767,05	16.951,72	16.951,72
b.4.2	Allacciamenti ulteriori (Iva 22%)	0	0	5.000,00	2.615,33	432,95	3.048,28	8.048,28
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	36.153,01	59.130,34	15.498,71	74.629,06	110.782,06
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-VVF (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (ALDROVANDI)	0	0	9.241,64	13.781,20	3.937,49	17.718,69	26.960,33
b.6	Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%)	0	0	1.254,76	417,24	0	417,24	1.672,00
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		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.11	Arrotondamento	0,01	0	0	0	0,01	0,01	0,02
	Importo totale delle somme a disposizione	65.871,94	16.467,98	252.595,84	369.167,34	150.041,95	519.209,29	854.145,05
C	IVA							
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	20.855,77	20.855,77	20.855,77
c.3	Iva su imprevisti (10%)	0	0	3.024,63	2.007,71	0,00	2.007,71	5.032,33
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	21.683,81	39.947,02	7.107,57	47.054,59	76.645,85
	Importo totale iva	14.491,82	3.622,96	201.583,32	327.446,54	104.754,15	432.200,69	651.898,79
D	TOTALE	80.363,76	20.090,94	2.200.000,00	3.500.000,00	1.000.000,00	4.500.000,00	6.800.454,70

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 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 prendere atto della richiesta di recesso dal contratto espressa dall'RTP e formalizzata con nota assunta agli atti con prot.n. 20957/2023 e, viste le motivazioni addotte a supporto della stessa, di ritenerla motivata pertanto accoglibile;
2. di approvare, per le motivazioni ed alle condizioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate, l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L.16 Luglio 2020 n.76 convertito in legge 11 Settembre 2020 n.120 e come modificato dall'art.51

del D.L.31 maggio 2021 n.77 convertito in L. 108/21, l'affidamento del servizio SIA di direttore operativo strutturale a supporto della Direzione Lavori e prestazioni relative all'attività antincendio relativo agli interventi:

- a. 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);
 - b. 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);
3. di approvare il disciplinare tecnico prestazionale assunto agli atti con prot.n. 11212/2023 che regola il servizio in oggetto e il conseguente calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto pari a € 26.310,15 oltre cassa (4,00%) ed IVA 22%;
 4. di affidare, pertanto, il servizio di cui sopra all'ING. SABRINA ALDROVANDI residente in MEDOLLA Prov. MO, Via PROVINCIALE 70, C.F. LDRSRN73P69F240P, P.IVA 027004670369 la cui offerta complessiva è pari a € 25.923,39 oltre cassa (4%) per €. 1.036,94 ed iva 22% per €. 5.931,27 e quindi per complessivi € 32.891,60;
 5. di dare atto che l'importo complessivo dell'affidamento è così suddiviso:

	CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO) CIG 9722620FD3 PBM 486	CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO) CIG 972285951 PBM 487	TOTALE
Importo affidamento	€ 17.037,20	€ 8.886,19	€ 25.923,39
Oneri previdenziali 4 %	€ 681,49	€ 355,45	1.036,94
Imponibile Iva 2 %	€ 17.718,69 € 3.898,11	€ 9.241,64 € 2.033,16	26.960,33 5.931,27
Totale complessivo	€ 21.616,80	€ 11.274,80	32.891,60

6. di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di attività professionale ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n. 159;
7. di dare atto che la stipula del contratto avverrà ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e del vigente regolamento dei contratti dell'ente;
8. di dare atto che il professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dallo stesso con modello di autodichiarazioni MA) acquisito al prot. n. 12945/2023 e n.12960/2023;



9. di dare atto che la professionista incaricata risulta in possesso di regolarità contributiva verificata con certificato Inarcassa assunto agli atti con prot. n. 16801/2023;
10. di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito regolare dei controlli in corso di effettuazione e degli ulteriori previsti dalla normativa PNRR e PNC sui requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 attualmente in corso;
11. di ridefinire gli importi delle somme assegnate con determinazione 861 del 20/05/2022 relative 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 € 72.067,35,
 - liberare la somma residuale di € 17.135,58 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 € 18.908,44,
 - liberare la somma residuale di € 4.803,73 all'impegno/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 € 44.106,69,
 - liberare la somma residuale di € 11.443,00 all'impegno/prenotazione 1137/2023;
 - 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,
12. di subimpegnare pertanto a favore dell'ING. SABRINA ALDROVANDI residente in MEDOLLA Prov. MO, Via PROVINCIALE 70, C.F. LDRSRN73P69F240P, P.IVA 027004670369 le seguenti somme così definite:

- 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):
 - nell'ambito della 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:
 - la somma di € 16.813,07 per l'affidamento del servizio in oggetto,
 - la somma di € 250,85 in quanto ribasso indisponibile per l'Amministrazione;
 - nell'ambito della prenotazione 635/2023, del Capitolo 572 “Liceo Scientifico Formiggini di Sassuolo – Nuova costruzione Secondo Stralcio – Entrate proprie / avanzo” del Peg 2023:
 - la somma di € 4.803,73 per l'affidamento del servizio in oggetto,
- 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)
 - nell'ambito della 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:
 - la somma di € 11.274,80 per l'affidamento del servizio in oggetto,
 - la somma di € 168,20 in quanto ribasso indisponibile per l'Amministrazione;

13. di dare pertanto atto che il quadro economico aggiornato degli importi relativi al SERVIZIO DI DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURALE A SUPPORTO DEL DIRETTORE DEI LAVORI E SERVIZIO INGEGNERIA ANTINCENDIO 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
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		G89F18000920001			G84E21000430001			
A	Importo totale dei lavori a corpo							
	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	Importo lavori soggetti a ribasso	0	0	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	58.880,76	15.651,85	74.532,61	116.909,88
	Importo totale dei lavori	0	0	1.745.820,84	2.803.386,12	745.203,90	3.548.590,02	5.294.410,86



B	Somme a disposizione dell'amministrazione							
b.1	Lavori in economia (Iva 22%)	0	0	0	0	94.798,94	94.798,94	94.798,94
b.2.1	Imprevisti (Iva 10%)	0	0	30.246,25	20.077,08	0	20.077,08	50.323,33
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%) - (A2A)	0	0	0,00	13.184,67	3.767,05	16.951,72	16.951,72
b.4.2	Allacciamenti ulteriori (Iva 22%)	0	0	5.000,00	2.615,33	432,95	3.048,28	8.048,28
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	36.153,01	59.130,34	15.498,71	74.629,06	110.782,06
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-VVF (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (ALDROVANDI)	0	0	9.241,64	13.781,20	3.937,49	17.718,69	26.960,33
b.6	Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%)	0	0	1.254,76	417,24	0	417,24	1.672,00
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.	ribasso PROVE LABORATORIO	0	0	2.374,04	3.234,52	0,00	3.234,52	5.608,56



4	INDISPONIBILE IVA INCLUSA							
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.11	Arrotondamento	0,01	0	0	0	0,01	0,01	0,02
	Importo totale delle somme a disposizione	65.871,94	16.467,98	252.595,84	369.167,34	150.041,95	519.209,29	854.145,05
C	IVA							
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	20.855,77	20.855,77	20.855,77
c.3	Iva su imprevisti (10%)	0	0	3.024,63	2.007,71	0,00	2.007,71	5.032,33
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	21.683,81	39.947,02	7.107,57	47.054,59	76.645,85
	Importo totale iva	14.491,82	3.622,96	201.583,32	327.446,54	104.754,15	432.200,69	651.898,79
D	TOTALE	80.363,76	20.090,94	2.200.000,00	3.500.000,00	1.000.000,00	4.500.000,00	6.800.454,70

14. di dare atto che l'esigibilità della spesa definita nel presente atto è prevista come segue:

	Lotto 1 – PBM 486		Lotto 2 – PBM 487
Finanziamento	DM 62	E.Pr.	BEI- PNRR
Esercizio 2023	€ 16.813,07	€ 4.803,73	€ 11.274,80

15. di dare atto che i pagamenti al professionista verranno effettuati secondo le modalità previste del disciplinare tecnico prestazionale del servizio oggetto del presente;

16. 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;

17. di dare atto che al presente affidamento sono attribuiti i codici CIG 9722620FD3 e CUP G84E21000430001 (secondo stralcio) e CIG 972285951 e CUP G89F18000920001 (terzo stralcio);

18. 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);

19. di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
20. di dare atto che il professionista incaricato ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
21. di dare atto che il professionista incaricato non è dipendente di pubblica amministrazione;
22. di dare altresì atto che il sopracitato contratto potrà essere in qualsiasi momento risolto unilateralmente e senza alcun indennizzo dal Responsabile del Procedimento, oltre che al verificarsi di motivi di inadempienza previsti nel disciplinare di incarico, qualora intervenissero disposizioni normative specifiche o comunque determinanti situazioni finanziarie tali da rendere incompatibile la prosecuzione del servizio;
23. di dare atto che Direttore dei lavori e dell'esecuzione del contratto è l'ing. Candido Bertolani dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
24. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita;
25. di dare atto che sono state acquisite agli atti le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi del Rup (prot. 16679/2023) e del d.l. (prot. 16681/2023);
26. 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;
27. di dare atto che l'aggiudicataria ha reso le dichiarazioni richieste e previste dall'art. 47 del D.Lgs. 31 Maggio 2021 n.77 in merito all'obbligo assunzionale di personale femminile e giovanile (Gender Equality), all'aver assolto agli obblighi previsti dalla Legge n.68/1999, alla presentazione del Rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'art.46 del D.Lgs.n.198/2006;
28. 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;

29. di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Emilia-Romagna, sede di Bologna, entro 30 giorni dalla notifica del presente atto;
30. 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 nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art. 1 co. 32 della L. n. 190/2012" e ss.mm.ii.;
31. 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.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

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