



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Interventi strutturali

Determinazione numero 2334 del 29/12/2022

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 COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, COLLAUDO STATICO E IN CORSO D'OPERA SECONDO STRALCIO CIG 9560351B37 TERZO STALCIO CIG 9560376FD7

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Dato atto 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

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;

Si premette che, con determinazione n.881 del 24/05/2022, si procedeva ad affidare il servizio di collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e in corso d'opera relativo all'intervento "LICEO A. FORMIGGINI DI SASSUOLO- PIAZZA FALCONE E BORSELLINO AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO SECONDO STRALCIO CUP G84E21000430001 - TERZO STRALCIO CUP G89F18000920001" all'ing. FAUSTO ODORICI, con sede in Zocca (MO) via G. Ronchi 30 C.F. DRCFST61E15L885Z /P.IVA 01897680367.

Il citato ing. Fausto Odorici, a mezzo di una nota assunta al protocollo dell'ente al n. 38478 del 09/11/2022, comunicava l'intenzione di procedere alla risoluzione consensuale del contratto di servizio, per ragioni sopravvenute ed impeditive della continuazione del contratto.

In data 23/12/2022 mediante comunicazione avente protocollo n.44419/2022, si comunicava all'ing. Odorici l'accettazione della sua proposta di risoluzione contrattuale, nelle more di definizione dell'eventuale onorario da riconoscere.

Stante quanto sopra, considerata l'urgenza di completare l'esecuzione del servizio di collaudo in oggetto, si è provveduto a predisporre idonea procedura di affidamento, approvando la documentazione necessaria con protocollo n.44117 del 22/12/2022.

Ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire e l'oggetto del contratto è l'affidamento del SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO E IN CORSO D'OPERA presso i 2 stralci relativi a "NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE" del Liceo Formiggini di Sassuolo;
- il valore economico massimo del servizio in oggetto, è pari ad € 99.104,97, oltre cassa ed IVA 22% di cui
 - € 66.426,03 al CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO)
 - € 32.678,94 al CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO)calcolati sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;
- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avverrà nei modi ivi previsti;

La modalità di assegnazione del servizio risulta essere, come previsto dall'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.16 Luglio 2020 n.76 convertito in L. n. 120/20 come modificato dal D.L. 31 Maggio 2021 n. 77 convertito in L. 108/21, con affidamento diretto trattandosi di appalto di servizio di importo inferiore a € 139.000,00 secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D.Lgs.n.50/2016, mediante presentazione di debita offerta, in funzione dei seguenti criteri:

Criterio	Descrizione	Punteggio
A	Valutazione tecnica In virtù della tipologia di prestazione verrà assegnato un punteggio tabellare in base alla frequenza delle visite in cantiere	Max 70 punti
B	Valutazione economica - Prezzo Riduzione percentuale del valore offerto posto a base di gara.	Max 30 punti

Il criterio qualitativo A relativo al numero di sopralluoghi aggiuntivi offerti tra 3 opzioni disponibili doveva essere espresso mediante Modello offerta tecnica (MOT)

Per il calcolo dell'elemento prezzo di cui al criterio B si utilizza la formula economica sotto definita:

$$P = ((R\%/i/R\%max)^{0.85}) * Pe\ max$$

dove:

P = punteggio attribuito al concorrente *i*-esimo

R%_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente *i*-esimo

R%_{max} = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

Pe max = punteggio economico massimo pari a 30

In data 23/12/2022, con protocollo n. 44255, è stata trasmessa la richiesta di offerta all'ing. Paola Rossi, professionista in possesso di adeguate competenze tecnico specialistiche, esperienza professionale e capacità economica ampiamente provate nel settore oggetto dell'affidamento del contratto.

Considerato che il professionista contattato, ing. Paola Rossi, ha trasmesso entro la scadenza fissata per le ore 12:00 del 27/12/2022 idonea offerta assunta al protocollo n.44547 (a totale sostituzione del protocollo n.44546).

Con determinazione n.2308 del 27/12/2022, a termine scaduto, si è provveduto a nominare la Commissione di gara per la valutazione dell'offerta.

Pertanto, in data 27/12/2022, si è insediata la Commissione che ha valutato la documentazione e ha redatto idoneo verbale assunto al protocollo n. 44586 del 27/12/2022, accettando l'offerta dell'ing. Paola Rossi che ha offerto su modello MOT di effettuare 4 sopralluoghi al mese, ottenendo quindi un punteggio tecnico di 70 e uno sconto del 18,50 % (oltre a un ribasso aggiuntivo del 1,50% relativo all'importo per il terzo stralcio) e quindi per l'importo contrattuale di € 80.371,05, oltre cassa previdenziale per € 3.214,84 (4%) ed iva per € 18.388,89 (22%) per un totale complessivo di € 101.974,78, così suddiviso: così suddiviso:

		CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO) CIG 9560351B37 PBM 486	CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO) CIG 9560376FD7 PBM 487	TOTALE
Importo base appalto		€ 66.426,03	€ 32.678,94	€ 99.104,97
Ribasso		-€ 12.288,82	-€ 6.445,10	-€ 18.733,92
Importo ribassato		€ 54.137,21	€ 26.233,84	€ 80.371,05
Oneri previdenziali	4%	€ 2.165,49	€ 1.049,35	€ 3.214,84
Imponibile		€ 56.302,70	€ 27.283,19	€ 83.585,89
Iva	22%	€ 12.386,59	€ 6.002,30	€ 18.388,89
Totale complessivo		€ 68.689,29	€ 33.285,49	€ 101.974,78

Si rileva che l'offerta presentata dall'Ing. Rossi risulta congrua, adeguata, vantaggiosa per l'Amministrazione e completa. Considerato il criterio di presentazione dell'offerta, non si è proceduto a valutare la anomalia della stessa ai sensi dell'art.97comma 3 del D.Lgs.n.50/2016 in quanto trattasi di unica offerta.

La spesa complessiva di euro **€ 101.974,78** per il 2° Stralcio e per il 3° Stralcio, trova la seguente copertura finanziaria:

SECONDO STRALCIO - CUP G84E21000430001 per **€ 68.689,29**

- 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 **53.425,00**
- al capitolo 572 "Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria" per euro **15.264,29** finanziato con Entrate Proprie dell'Ente;

TERZO STRALCIO - CUP G89F18000920001 per 33.285,49

- al capitolo 572 “Liceo scientifico Formigini 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;

Si dà atto che i codici CIG e CUP sono i seguenti:

- per il LOTTO 1 - SECONDO STRALCIO il codice CIG è CIG 9560351B37 e il codice CUP è G84E21000430001
- per il LOTTO 2 - TERZO STRALCIO il codice CIG è CIG 9560376FD7e il codice CUP è G89F18000920001.

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. 44547/2022;

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:

- a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e
- c) dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- d) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- e) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di
- f) affidamento;
- g) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e
- h) all'importo dell'affidamento.

- i) 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.

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.AC.) a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del con-traente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.AC. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Il CIG relativo al servizio collaudo secondo stralcio è 9560351B37 ed il codice CUP è G84E21000430001, mentre per il terzo stralcio il codice CIG è 9560376FD7 ed il Cup è G89F18000920001; tali codici saranno indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

I servizi conferiti con il presente atto verranno ricompresi nel quadro economico di progetto, nel seguente modo:

- CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO) CIG 9560351B37:
 - il valore economico massimo € 66.426,03 oltre oneri previdenziali (4%) ed iva (22%) (84.281,35)
 - aggiudicazione (sconto 18,50%) €. 54.137,21 oltre oneri previdenziali €. 2.165,49 (4%) ed iva €. 12.386,59 e quindi per complessivi € 68.689,29
- CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO) CIG 9560376FD7
 - il valore economico massimo € 32.678,94 oltre oneri previdenziali (4%) ed iva (22%) (41.463,04)
 - aggiudicazione (sconto 18,50% + ulteriore 1,50%) € 26.233,84 oltre oneri previdenziali € 1.049,35 (4%) ed iva €. 6.002,30(22%) e quindi per complessivi € 33.285,49

Il quadro economico aggiornato degli importi relativi al SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO E IN CORSO D'OPERA, 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			
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	46.818,68	25.534,13	0	25.534,13	72.352,81
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.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	45.532,53	73.117,15	19.436,20	92.553,35	138.085,88
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.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 in-	0	0	28.208,44	45.297,73	12.041,17	57.338,90	85.547,34

	centivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i. - Incentivo (Iva 0%)							
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.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	250.908,27	368.576,40	150.041,95	518.618,35	851.866,54
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	4.681,87	2.553,41	0,00	2.553,41	7.235,28
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	21.714,15	39.992,26	7.107,57	47.099,83	76.721,41
	Importo totale iva	14.491,82	3.622,96	203.270,90	328.037,48	104.754,15	432.791,63	654.177,31
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 cessazione del servizio al precedente collaudatore;
- 2) di approvare, richiamate le premesse del presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, l'affidamento del servizio S.I.A. DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO E IN CORSO D'OPERA relativo agli interventi:
 - LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 – PBM 486);
 - LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 – PBM 487);
- 3) di approvare le operazioni di affidamento mediante richiesta come da prot. 44255 del 23/12/2022;
- 4) di approvare il calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto in € 99.104,97 oltre cassa ed IVA 22%, dandosi atto che gli stessi sono stati calcolati sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;
- 5) di approvare il disciplinare tecnico prestazionale assunto agli atti 44117 del 22/12/2022 che regola il servizio in oggetto;
- 6) di affidare, pertanto, il servizio di cui sopra all'ING. PAOLA ROSSI residente in SOLIERA Prov. MO, Via MAGNAVACCA 136, C.F. RSSPLA69H70B819S /P.IVA 02674610361 la cui offerta complessiva è pari a € 80.371,05 oltre cassa (4%) per €. 3.214,84 ed iva 22% per €. 18.388,89 e quindi per complessivi € 101.974,78;
- 7) di dare atto che, relativamente al SECONDO STRALCIO, il codice CIG è il 9560351B37 ed il codice CUP è il G84E21000430001 mentre, per quanto concerne il TERZO STRALCIO, il codice CIG è il 9560376FD7 ed il codice CUP è il G89F18000920001;
- 8) 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;
- 9) di dare atto che, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016, la stipula del contratto avverrà nelle forme previste dall'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e dal vigente Regolamento sui contratti dell'ente;
- 10) di dare atto che il professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dallo stesso con modello di autodichiarazioni MA) presentato ed assunto a prot. 44547/2022;
- 11) di dare atto che la professionista incaricata risulta in possesso di regolarità contributiva verificata con certificato Inarcassa assunto agli atti con prot. n. 44809 del 29/12/2022;

- 12) di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito dei controlli generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/16 attualmente in corso da parte dell'U.O. Contratti e Patrimonio con sistema FVOE di Anac;
- 13) di modificare gli importi delle somme assegnate con determinazione 881 del 24/05/2022 relative all'affidamento del servizio all'ing. Fausto Odorici, come segue:
- LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 – PBM 486)
 - impegno 626/2022 prenotazione 163/2022 del Capitolo n. 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria – l. 160/2019 (art 1 c.63 e 64) – Decreto 62 del 10/03/2021” del Peg 2022, mantenere l'importo di € 1.533,92 (finanziato con Decreto n. 217 del MIUR del 15/07/2021 (PNRR) UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU”) del Peg 2022; la somma residuale di € 54.288,66 va liberata alla prenotazione n. 163/2022;
 - impegno 628/2022 prenotazione n. 532 del Capitolo 572 “Liceo Scientifico Formigginini di Sassuolo – manutenzione Straordinaria” del Peg 2022, mantenere l'importo di € 438,26 (avanzo); la somma residuale di € 14.400,65 va liberata alla prenotazione n. 532/2022;
 - LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001) (PBM 487)
 - impegno 630/2022 prenotazione n. 161 del Capitolo 572 “Liceo Scientifico Formigginini di Sassuolo – manutenzione Straordinaria” del Peg 2022, mantenere l'importo di € 1.477,12 (MUTUI BEI 2018-2020 annualità 2019 Decreto MIUR n. 175 del 10/03/2020 e Decreto MIUR n. 28 del 09/06/2020); la somma residuale di € 33.285,49 va liberata alla prenotazione n. 161/2022;
- 14) di mantenere i seguenti ribassi d'asta indisponibili per l'Amministrazione relativo alla procedura di Affidamento del servizio di collaudo già attribuito all'Ing. Odorici:
- per l'intervento LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001) (PBM 486): importo di € 10.759,70, di cui all'impegno n. 627/2022 della prenotazione 163/2022 del capitolo n. 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria – l. 160/2019 (art 1 c.63 e 64) – Decreto 62 del 10/03/2021” (finanziato con Decreto n. 217 del MIUR del 15/07/2021 (PNRR) - UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU”) del Peg 2022
 - per l'intervento LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001) (PBM 487): importo di € 6.700,43, di cui all'impegno n. 631/2022 della prenotazione n. 161/2022 del capitolo 572 “Liceo scientifico Formigginini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria”, del Peg 2022 (MUTUI BEI 2018-2020 annualità 2019 Decreto MIUR n. 175 del 10/03/2020 e Decreto MIUR n. 28 del 09/06/2020);

- 15) per l'intervento LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001) (PBM 486)
- di impegnare nell'ambito della prenotazione 163/2022 del capitolo n. 4779 "Interventi di manutenzione straordinaria – l. 160/2019 (art 1 c.63 e 64) – Decreto 62 del 10/03/2021" (finanziato con Decreto n. 217 del MIUR del 15/07/2021 (PNRR) - UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU") del Peg 2022 le seguenti somme:
 - la somma complessiva di € 53.425,00 di all'ING. PAOLA ROSSI residente in SOLIERA Prov. MO, Via MAGNAVACCA 136, C.F. RSSPLA69H70B819S /P.IVA 02674610361, in qualità di aggiudicataria;
 - di sub-impegnare l'importo di € 12.127,15, in quanto ribasso d'asta indisponibile per l'Amministrazione,
 - di impegnare nell'ambito della prenotazione 532/2022 del capitolo 572 "Liceo scientifico Formigginini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria "del Peg 2022 le seguenti somme finanziate con Entrate Proprie (avanzo):
 - la somma complessiva di € 15.264,29 a favore di a favore dell'ING. PAOLA ROSSI residente in SOLIERA Prov. MO, Via MAGNAVACCA 136, C.F. RSSPLA69H70B819S /P.IVA 02674610361, in qualità di aggiudicataria;
- 16) per l'intervento LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001) (PBM 487), di impegnare nell'ambito della prenotazione n. 161/2022 del capitolo 572 "Liceo scientifico Formigginini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria "del Peg 2022 le seguenti somme finanziate con MUTUI BEI 2018-2020 annualità 2019 (Decreto MIUR n. 175 del 10/03/2020 e Decreto MIUR n. 28 del 09/06/2020):
- la somma di € 30,00 per numero gara 8862734 quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);
 - la somma complessiva di € 33.285,49 a favore dell'ING. PAOLA ROSSI residente in SOLIERA Prov. MO, Via MAGNAVACCA 136, C.F. RSSPLA69H70B819S /P.IVA 02674610361, in qualità di aggiudicataria;
 - di sub-impegnare l'importo di € 8.177,55, in quanto ribasso d'asta indisponibile per l'Amministrazione, al capitolo 572 "Liceo scientifico Formigginini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria", del Peg 2022 (MUTUI BEI 2018-2020 annualità 2019 Decreto MIUR n. 175 del 10/03/2020 e Decreto MIUR n. 28 del 09/06/2020);
- 17) di dare atto che Il quadro economico aggiornato degli importi relativi al SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO E IN CORSO D'OPERA, 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			
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	46.818,68	25.534,13	0	25.534,13	72.352,81
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.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	0	0	45.532,53	73.117,15	19.436,20	92.553,35	138.085,88

	CSE (Oneri 4% compresi) (Iva 22%) - (BORROMINI)							
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.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.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	250.908,27	368.576,40	150.041,95	518.618,35	851.866,54
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	4.681,87	2.553,41	0,00	2.553,41	7.235,28
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	21.714,15	39.992,26	7.107,57	47.099,83	76.721,41
	Importo totale iva	14.491,82	3.622,96	203.270,90	328.037,48	104.754,15	432.791,63	654.177,31
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

18) di dare atto che l'esigibilità della spesa è prevista come segue:

	Lotto 1 (DM62)	Lotto 1 (E.Pr.)	Lotto 2 (BEI 2019)	Progettazione e indagini
Esercizio				
Fino al 2022	2.105.793,15	631.198,80	942.957,24	100.454,70
2023	1.394.206,85	368.801,20	1.257.042,76	0,00
totale	3.500.000,00	1.000.000,00	2.200.000,00	100.454,70

- 19) di dare atto che i pagamenti al professionista verranno effettuati secondo le modalità previste nel Disciplinare tecnico prestazionale del servizio;
- 20) 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;
- 21) 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);
- 22) 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;
- 23) di dare atto che il professionista incaricato non è dipendente di pubblica amministrazione;
- 24) 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;
- 25) di dare atto che Direttore dell'esecuzione del contratto è l'ing. Candido Bertolani dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 26) di dare atto che i servizi conferiti con il presente atto sono ricompresi nel quadro economico di progetto, nel seguente modo:
- CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO) CIG 9560351B37:
 - aggiudicazione (sconto 18,50%) €. 54.137,21 oltre oneri previdenziali €. 2.165,49 (4%) ed iva €. 12.386,59 (22%) e quindi per complessivi € 68.689,29
 - CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO) CIG 9560376FD7
 - aggiudicazione (sconto 18,50% + ulteriore 1,50%) € 26.233,84 oltre oneri previdenziali € 1.049,35 (4%) ed iva €. 6.002,30(22%) e quindi per complessivi € 33.285,49
- 27) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita;
- 28) 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.;

- 29) 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;
- 30) di informare che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente
GAUDIO DANIELE

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



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 2334 del 29/12/2022

Proposta n. 5323/2022 - Area Tecnica - Interventi strutturali

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 COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, COLLAUDO STATICO E IN CORSO D'OPERA SECONDO STRALCIO CIG 9560351B37 TERZO STALCIO CIG 9560376FD7

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, 30/12/2022

Il Dirigente
GAMBARINI PATRIZIA

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