



Provincia di Modena

Area Tecnica

Determinazione numero 861 del 20/05/2022

OGGETTO: LICEO A. FORMIGGINI - PIAZZA FALCONE E BORSELLINO IN SASSUOLO. AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO SECONDO E TERZO STRALCIO. SERVIZIO DI DIREZIONE OPERATIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA. AFFIDAMENTO DIRETTO SU PIATTAFORMA SATER DI INTERCENT ER. IMPEGNO DI SPESA E IMPEGNO A FAVORE DI ANAC. 2° STRALCIO CUP G84E21000430001 CIG 9190891330 - 3° STRALCIO CUP G89F18000920001 CIG 9190866E8B.

Il Dirigente VITA ANNALISA

Premesso che con Determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena numero 844 del 26/06/2020 veniva aggiudicato l'incarico per il servizio di redazione del progetto Preliminare e Definitivo di adeguamento sismico del Liceo Formiggini di Sassuolo blocchi 1 e 2. A seguito dell'avvio dell'attività di progettazione sono state effettuate valutazioni preliminari circa la tipologia degli interventi da realizzare e sono stati stimati gli importi necessari per l'adeguamento sismico delle strutture.

L'importo dell'intervento, pari ad € 2.200.000,00, risultava finanziato con Decreto n. 175 del MIUR 10/03/2020 (fondi DM 615/2018 del 12/09/2018 del Piano Triennale Edilizia Scolastica 2018/2020 - Mutui BEI Piano annuale 2019).

Il servizio di progettazione era stato invece cofinanziato dal MIT ai sensi del comma 1079 dell'art. 1 della L.205/2017 che ha istituito il "Fondo per la progettazione degli enti locali"; con successivo Decreto di ammissione n. 14665 del 14 novembre 2019 il MIT ha concesso i contributi richiesti, pari ad € 100.454,70 confermando il cofinanziamento pari al 80% della somma complessiva (quindi per € 80.363,76 cui si aggiungono 20.090,94 di entrate proprie). (CUP G89F18000920001 – PBM 06-06-02F846.4 (rif. Arch 367)

Alla luce degli esiti di verifica della modellazione strutturale è risultata evidente l'impossibilità di adeguare sismicamente l'edificio inserendo nuove strutture sismoresistenti disposte sul perimetro (esoscheletro in cemento armato o in carpenteria metallica) obiettivo indispensabile per ridurre i costi di intervento e l'invasività sull'attività didattica. Oltre a ciò, è stata rilevata la necessità di intervenire sull'edificio, costruito tra il 1986 e il 1988, con rinnovo degli impianti e degli elementi edili che consentano di adeguarlo al comfort e ai consumi energetici attualmente richiesti dalla normativa e al tempo stesso riducano i frequenti interventi di manutenzione.

Queste considerazioni hanno evidenziato che l'intervento di adeguamento sismico avrebbe avuto un rapporto benefici/costi estremamente basso e pertanto sarebbe stata più vantaggiosa l'alternativa di demolire l'edificio esistente e realizzare una nuova costruzione. A questo riguardo è stata considerata un'area di proprietà della Provincia di Modena, già in parte in uso come succursale

dell'Istituto Formiggini, idonea ad essere ampliata; su tale area nel 2008 è stato realizzato il primo stralcio di un progetto preliminare più ampio, redatto in conformità al piano particolareggiato approvato con Delibera di Consiglio Comunale di Sassuolo n.57 del 13/06/2006.

L'ipotesi di realizzazione un edificio "in sostituzione", impossibile da perseguire fino all'anno 2020 a causa delle limitate risorse disponibili, si è concretizzata nei primi mesi del 2021 grazie alla assegnazione di ingenti finanziamenti destinati all'edilizia scolastica pervenuti con Decreti del MIUR. Nello specifico con il D.M. 62 del 10/03/2021 sono stati assegnati alla Provincia di Modena 13.336.075,00 € e tra gli interventi candidati alla assegnazione definitiva, l'Ente ha indicato anche l'intervento relativo al Liceo "Formiggini - Realizzazione nuova scuola 2° stralcio" di importo pari ad € 3.500.000,00.

Con le risorse D.M. 62 del 10/03/2021 è stato pertanto finanziato il SECONDO STRALCIO, mentre con i mutui BEI 2019 del MIUR è stato finanziato il TERZO STRALCIO. L'importo complessivo dei due finanziamenti assomma ad € 5.700.000,00.

Il MIUR, con comunicazione del 25/03/2021, assunta agli atti con prot. 38989/2021, confermava la possibilità di utilizzare le risorse D.M. 62 del 10/03/2021 per realizzare l'intero intervento, purché fossero individuati due Lotti funzionali, con separati CUP.

Con successivo Decreto di approvazione dei piani degli interventi proposti dagli Enti Locali n. 217 del 15/07/2021, il MIUR ha assegnato definitivamente le sopraccitate ulteriori risorse pari ad € 3.500.000,00.

L'intervento relativo al "LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO – PBM 06-06-02F955 (rif. Arch 486) prevede anche cofinanziamento per euro 1.000.000,00 con entrate proprie dell'Ente.

Pertanto la spesa complessiva di euro **6.800.454,70** si suddivide:

(CUP G84E21000430001 "LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO – PBM 06-06-02F955 (rif. Arch 486)

spesa complessiva di € 4.500.000,00 da imputarsi:

- al capitolo n. 572 "Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria", finanziata con ENTRATE PROPRIE (avanzo) per € 1.000.000,00
- al 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) per € 3.500.000,00 - "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU"

(CUP G89F18000920001 - LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. TERZO STRALCIO – PBM 06-06-02F955.1 (rif. Arch 487)

spesa complessiva di € 2.200.000,00 trova copertura finanziaria al capitolo n. 572 "Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria", finanziata 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);

(CUP G89F18000920001 – PROGETTAZIONI ED INDAGINI - EX ADEGUAMENTO SISMICO LICEO FORMIGGINI VIA BOLOGNA SASSUOLO BLOCCHI 1 E 2" -PBM 06-0602F846.4 (rif. Arch 367)

spesa complessiva di € 100.454,70 da imputarsi al capitolo 3267 "Incarichi e spese tecniche per progettazioni istituzioni scolastiche"

- per euro 80.363,76 finanziati dal "FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEGLI ENTI LOCALI" Decreto MIT n. 14665/2019
- per euro 20.090,94 finanziato con ENTRATE PROPRIE (avanzo) dell'Ente.

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;

Al fine di accelerare le tempistiche di affidamento e garantire una migliore gestione della fase di esecuzione dell'opera, è stato stabilito di procedere all'affidamento dei due stralci con unica gara suddivisa in due lotti funzionali, facendo riferimento al valore stimato complessivo di entrambi gli stralci ammontante ad € 5.346.708,85;

Con Determinazione n. 123 del 28/01/2022, a seguito di procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, e l'art. 51 del DL 31 maggio 2021 n.77, convertito nella legge 108/2021, col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, si aggiudicavano i lavori di entrambi i lotti all'impresa AEC COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Marcello Finzi 597 - 41122 - Modena (MO) - CF e P.ta 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 l'intervento LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. **SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001);**
- € 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 l'intervento LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. **TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001);**

Di seguito si riporta il quadro economico post-affidamento, di cui alla determina n. 123/2022:

Quadro Tecnico Economico post-gara								
		PBM 367		PBM 487	PBM 486			
		Fondo Enti Locali		LOTTO2	LOTTO1			TOTALE
				POST-GARA	POST-GARA			POST-GARA
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		G89F180009 20001	G89F180009 20001	G89F18000920 001	G84E210004 30001	G84E210004 30001	G84E2100043 0001	
A	Importo totale dei lavori a corpo				52,00%	15,00%	67,00%	82,00%
	Strutture (OG1)	0,00	0,00	538.091,15	724.705,77	192.643,31	917.349,08	1.455.440,22
	Opere edili (OG1)	0,00	0,00	257.287,58	450.953,28	119.873,66	570.826,94	828.114,52

	Tamponamenti vetra- ti (OS6)	0,00	0,00	136.071,12	325.444,77	86.510,63	411.955,40	548.026,53
	Tamponamenti a seco (OS7)	0,00	0,00	203.713,97	301.764,06	80.215,76	381.979,82	585.693,79
	Impianti idrici ed an- tincendio (OS3)	0,00	0,00	65.978,04	91.430,99	24.304,44	115.735,44	181.713,47
	Impianti riscalda- mento (OS28)	0,00	0,00	132.829,94	283.445,91	75.346,38	358.792,29	491.622,23
	Impianti elettrici (OS30)	0,00	0,00	150.806,00	398.922,58	106.042,71	504.965,29	655.771,29
	Aree esterne (OG1)	0,00	0,00	218.665,77	167.838,00	44.615,16	212.453,16	431.118,93
a.1	Importo lavori sog- getti a ribasso	0,00	0,00	1.703.443,57	2.744.505,35	729.552,06	3.474.057,41	5.177.500,98
a.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribas- so	0,00	0,00	42.377,27	58.880,76	15.651,85	74.532,61	116.909,88
	Importo totale dei lavori	0,00	0,00	1.745.820,84	2.803.386,12	745.203,90	3.548.590,02	5.294.410,86
B	Somme a disposi- zione dell'ammini- strazione							
b.1.1	Lavori in economia (Iva 22%)	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00	30.000,00
b.2.3	Imprevisti (Iva 10%)	0,00	0,00	28.287,29	49.439,46	14.315,30	63.754,76	92.042,05
b.2.6	Accantonamento re- visione prezzi (Iva 10%)	0,00	0,00	17.630,27	27.813,65	8.023,17	35.836,82	53.467,09
b.2.1. 1	Indagini gegnostiche (Iva 22%)	10.295,67	2.573,92	0,00	0,00	0,00	0,00	12.869,59
b.2.1. 2	Indagini archeologi- che (Iva 22%)	9.286,00	2.321,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11.607,50
b.2.1. 3	Indagini ulteriori per la redazione del pro- getto (Iva 22%)	17.535,93	4.383,98	0,00	0,00	0,00	0,00	21.919,91
b.2.2	Allacciamenti (Iva 22%)	0,00	0,00	5.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	25.000,00
b.2.7. 1	Spese tecniche pro- getto prelimi- nare-definitivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	19.770,29	4.942,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24.712,87
b.2.7. 2	Spese tecniche pro- getto prelimi- nare-definitivo inte- grazione (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	8.984,04	2.246,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11.230,06
b.2.7. 3	Spese tecniche per la redazione della Val- sat (Oneri 4% com- presi) (Iva 22%)	0,00	0,00	0,00	25.958,40	0,00	25.958,40	25.958,40
b.2.7. 4	Spese tecniche pro- getto esecutivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	24.674,20	38.657,53	0,00	38.657,53	63.331,73
b.2.7. 5	Spese tecniche verifi- ca progetto esecuti- vo (Oneri 4% com- presi) (Iva 22%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b.2.7. 6	Spese tecniche per DL e CSE (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	76.114,04	84.364,80	70.169,77	154.534,57	230.648,61
b.2.7. 7	Spese tecniche per collaudo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	20.992,22	28.662,40	13.958,17	42.620,57	63.612,80
b.9	Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%)	0,00	0,00	1.500,00	800,00	200,00	1.000,00	2.500,00
b.2.9. 1	Spese per accerta- menti di laboratorio per il cantiere (Iva 22%)	0,00	0,00	2.000,00	7.000,00	3.000,00	10.000,00	12.000,00
b.2.9. 2	Spese per accerta- menti di laboratorio per il collaudo (Iva 22%)	0,00	0,00	2.000,00	7.000,00	3.000,00	10.000,00	12.000,00

b.2.8	Incentivo (Iva 0%)	0,00	0,00	28.208,44	45.297,73	12.041,17	57.338,90	85.547,34
b.5	Spese ANAC (Iva 0%)	0,00	0,00	600,00	600,00	0,00	600,00	1.200,00
b.4	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.000,00	3.000,00	5.000,00
	Importo totale delle somme a disposizione	65.871,94	16.467,98	224.006,47	332.593,97	145.707,58	478.301,55	784.647,94
C	IVA							
c.1	Iva su lavori (10%)	0,00	0,00	174.582,08	280.338,61	74.520,39	354.859,00	529.441,09
c.2	Iva su lavori in economia (22%)	0,00	0,00	3.300,00	3.300,00	0,00	3.300,00	6.600,00
c.3	Iva su imprevisti (10%)	0,00	0,00	4.591,76	7.725,31	2.233,85	9.959,16	14.550,91
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	8.165,87	2.041,47	1.980,00	3.080,00	5.720,00	8.800,00	20.987,34
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	6.325,95	1.581,49	26.791,70	39.081,49	18.508,15	57.589,64	92.288,78
	Importo totale iva	14.491,83	3.622,96	211.245,54	333.525,41	100.982,38	434.507,80	663.868,12
	RIBASSO DI GARA lavori			18.927,15	€ 30.494,51	€ 8.106,13	€ 38.600,64	€ 57.527,79
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

Di dare atto che la medesima determina prevede che la Direttrice dei Lavori sia: Arch. Paola Vincenzi del Servizio Interventi Speciali dall'Area Tecnica della Provincia di Modena;

Considerata

- la necessità di costituire l'Ufficio di Direzione Lavori ed in particolare di istituire un Servizio Di Direzione Operativa e Coordinamento Della Sicurezza In Fase Esecutiva;
- l'impossibilità di effettuare il servizio in oggetto con il personale in servizio, già impegnato nello svolgimento di altri compiti d'istituto e funzioni inderogabili e che, al fine di rispettare i tempi ristretti per l'esecuzione delle opere, la struttura dell'Area Tecnica non è in grado di svolgere internamente tale attività;
- la necessità di affidare il servizio a professionisti con specifica competenza, con particolare riferimento agli aspetti strutturali ed impiantistici, si rende necessario procedere all'affidamento diretto del servizio di direzione operativa e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito in Legge n. 120/2020 come modificato dall'art.51 del D.L. 31 Maggio 2021 n.77, convertito in L. 108/21, considerato che l'importo è inferiore al limite di legge.

Visti:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che nella procedura dell'art.36 comma 2 lett.a) e b) – applicabile nel presente caso – la stazione appaltante possa procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre o atto equivalente che contenga in modo semplificato l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il fornitore le ragioni della scelta del fornitore il possesso

da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché i requisiti tecnico – professionali ove richiesti;

- l'art. 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 € e di lavori di importo inferiore a 150.000 €, senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del D. Lgs citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;
- l'art. 1 comma 2 del D.L.16 Luglio 2020 convertito in Legge 11 Settembre 2020 come modificato dal D.L.31 Maggio 2021 n.77 convertito in L. 108/21 il quale stabilisce che per i servizi e le forniture compresi di ingegneria ed architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a € 139.000,00 la stazione appaltante procede ad affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art.30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 Aprile 2016 n.50 a soggetti di comprovate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

Il servizio oggetto della presente determinazione viene aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D.Lgs 50/2016:

Criteri	Punteggio massimo
A) Qualità – Valore delle integrazioni tecniche migliorative	Punti 70
B) Prezzo	Punti 30
Totale	Punti 100

Per il criterio qualitativo, suddiviso in A1 e A2, l'attribuzione dei punteggi ai singoli concorrenti è avvenuto applicando il metodo Aggregativo Compensatore, secondo la seguente formula:

$$P_i = A_i + A_2i + D_i * P_d$$

dove:

- i** è l'offerta i-esima
- P_i** è il punteggio totale attribuito al concorrente i-esimo
- A_{1i}** è il punteggio ottenuto dal concorrente i-esimo per il criterio A1
- A_{2i}** è il punteggio ottenuto dal concorrente i-esimo per il criterio A2
- P_d** è il fattore ponderale relativo all'offerta economica
- D_i** è il coefficiente variabile tra 0 e 1, assegnato al concorrente i-esimo in relazione all'offerta economica

$$D_i = \left(\frac{R\%_i}{R\%_{max}} \right)^{0.6}$$

D_i

- R%_i** è il ribasso percentuale unico offerto dal concorrente i sull'elenco prezzi a base d'appalto
- R%_{max}** è il ribasso percentuale massimo offerto

Richiamate:

- le LINEE GUIDA n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria" dell'ANAC pubblicate sulla G.U. n.228 del 29/08/2016 e ss.mm.ii. così come aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018.

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 DIREZIONE OPERATIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA

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 € 136.881,33 oltre cassa ed IVA 22%, di cui:

- € 91.745,99 al CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO)
- € 45.135,34 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;

- le clausole ritenute essenziali sono contenute nel disciplinare tecnico prestazionale del servizio assunto agli atti con Prot. n. 11577 del 13/04/2022;

- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito in legge n.120/2020 e come modificato dall'art. 51 comma 1 del D.L.n.77/2021 convertito il L. 108/21;

In relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'ANAC, il Codice di Identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominati anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dall'art.3 comma 2 della deliberazione del 15.02.2010 della stessa Autorità;

L'onere motivazionale relativo al rispetto del principio di economicità e dei principi di concorrenza (previsti dall'art. 30 comma 1 del D.Lgs.n. 50/2016, Linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2 di A.NA.C.) può ritenersi soddisfatto.

Si ritiene, pertanto, di procedere ad affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento (con prot. 11588 del 13/04/2022):

- Francesca Barone e Marco Fontana Ingegneri Associati C.F./ P.IVA 02425011208;
- Marco Goldoni C.F./ P.IVA 02960740369;
- EXA ENGINEERING FOR ARCHITECTURE SOCIETA' COOPERATIVA C.F./ P.IVA 03238270361

Tali professionisti sono stati invitati a formulare offerta tramite RDO sulla piattaforma telematica di negoziazione della Regione Emilia-Romagna Intercent SATER – PI107341-22 del 21/04/2022 (come da richiesta preventivo prot. 12250 del 20/04/2022).

Si dà atto che trattandosi di affidamento col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la cui valutazione viene effettuata mediante specifico punteggio tabellare con attribuzione di punteggi assegnati direttamente dalla Rup coadiuvata da due testimoni sulla base delle opzioni scelte da parte dell'operatore economico sul modulo offerta (modello MOT), non si ritiene necessario dover procedere alla costituzione di una commissione giudicatrice in senso formale.

Nel termine di presentazione delle offerte, fissato per le ore 12:00 del giorno 03/05/2022, è pervenuta sulla piattaforma SATER un'unica offerta del seguente concorrente:

- RTP BORROMINI, composto dallo Studio professionale Francesca Barone e Marco Fontana Ingegneri Associati (Mandatario) e dallo Studio di Ingegneria Archilinea S.r.l. (Mandante), P.IVA 02425011208, che ha offerto uno sconto del 3,00 % e quindi per l'importo contrattuale di € 132.774,89, oltre oneri previdenziali €. 5.311,00 (4%) ed iva €. 30.378,90 (22%) e quindi per complessivi € 168.464,79;

Si rileva che tale unica offerta è ritenuta congrua, e vantaggiosa per l'Amministrazione e completa.

La spesa complessiva di euro **168.464,79**, per il 2° Stralcio e per il 3° Stralcio, trova la seguente copertura finanziaria:

SECONDO STRALCIO - CUP G84E21000430001 per € 112.915,10:

- 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 **89.202,93**;
- al capitolo 572 “Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria” per euro 23.712,17 finanziato con Entrate Proprie dell’Ente;

TERZO STRALCIO - CUP G89F18000920001 per € 55.549,69 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);

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 dell’interesse pubblico cui sono preordinati;
- c) al principio di tempestività, l’esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- e) al principio di proporzionalità, l’adeguatezza e idoneità dell’azione rispetto alle finalità e all’importo dell’affidamento.
- f) 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.

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.

Si evidenziano per

- SECONDO STRALCIO, il codice CIG è il 9190891330 ed il codice CUP è il G84E21000430001
- TERZO STRALCIO, il codice CIG è il 9190866E8B ed il codice CUP è il G89F18000920001.

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 sulla suddetta piattaforma;

Sono stati inoltre acquisiti:

1. il PassOE al fine di procedere ai controlli attraverso la piattaforma A.N.A.C
2. 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;

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

CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO):

- il valore economico massimo € 91.745,99 oltre oneri previdenziali (4%) ed iva (22%) (116.407,31)
aggiudicazione (sconto 3%) €. 88.993,61 oltre oneri previdenziali €. 3.559,75 (4%) ed iva €. 20.361,74 (22%) e quindi per complessivi € 112.915,10

CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO)

- il valore economico massimo € 45.135,34 oltre oneri previdenziali (4%) ed iva (22%) (57.267,72)
aggiudicazione (sconto 3%) €. 43.781,28 oltre oneri previdenziali €. 1.751,25 (4%) ed iva €. 10.017,16 (22%) e quindi per complessivi € 55.549,69

Il quadro economico aggiornato degli importi relativi al SERVIZIO DI DIREZIONE OPERATIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA risulta essere il seguente:

Quadro Tecnico Economico post-gara								
		PBM 367 PROGETTAZIONI ED INDAGINI		PBM 487 TERZO STRALCIO	PBM 486 SECONDO STRALCIO			
		Fondo Enti Locali		LOTTO2	LOTTO1			TOTALE
				POST-GARA		POST-GARA		POST-GARA
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		G89F18000920001			G84E21000430001			
A	Importo totale dei lavori a corpo				52,00%	15,00%	67,00%	82,00%
	Strutture (OG1)	0,00	0,00	538.091,15	724.705,77	192.643,31	917.349,08	1.455.440,23
	Opere edili (OG1)	0,00	0,00	257.287,58	450.953,28	119.873,66	570.826,94	828.114,52
	Tamponamenti vetra- ti (OS6)	0,00	0,00	136.071,12	325.444,77	86.510,63	411.955,40	548.026,52
	Tamponamenti a seco- co (OS7)	0,00	0,00	203.713,97	301.764,06	80.215,76	381.979,82	585.693,79
	Impianti idrici ed an- tincendio (OS3)	0,00	0,00	65.978,04	91.430,99	24.304,44	115.735,43	181.713,47
	Impianti riscalda- mento (OS28)	0,00	0,00	132.829,94	283.445,91	75.346,38	358.792,29	491.622,23
	Impianti elettrici (OS30)	0,00	0,00	150.806,00	398.922,58	106.042,71	504.965,29	655.771,29
	Aree esterne (OG1)	0,00	0,00	218.665,77	167.838,00	44.615,16	212.453,16	431.118,93
a.1	Importo lavori sog- getti a ribasso	0,00	0,00	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 ribas- so	0,00	0,00	42.377,27	58.880,76	15.651,85	74.532,61	116.909,88
	Importo totale dei lavori	0,00	0,00	1.745.820,84	2.803.386,12	745.203,90	3.548.590,02	5.294.410,86
B	Somme a disposi- zione dell’ammini- strazione							
b.1	Lavori in economia (Iva 22%)	0,00	0,00	0,00	0,00	99.743,19	99.743,19	99.743,19
b.2	Imprevisti (Iva 10%)	0,00	0,00	86.129,96	76.349,96	0,00	76.349,96	162.479,92
b.3.1	Rilievi accertamenti	10.295,67	2.573,92	0,00	0,00	0,00	0,00	12.869,59

	ed indagini: Indagini geognostiche (Iva 22%)							
b.3.2	Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini archeologiche (Iva 22%)	9.286,00	2.321,50	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	21.919,91
b.4	Allacciamenti (Iva 22%)	0,00	0,00	5.000,00	15.800,00	4.200,00	20.000,00	25.000,00
b.5.1	Spese tecniche progetto preliminare-definitivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	19.770,29	4.942,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24.712,86
b.5.2	Spese tecniche progetto preliminare-definitivo integrazione (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	8.984,04	2.246,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11.230,05
b.5.3	Spese tecniche per la redazione della Val-sat (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	0,00	24.960,00	0,00	24.960,00	24.960,00
b.5.4	Spese tecniche progetto esecutivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	24.674,20	38.657,53	0,00	38.657,53	63.331,73
b.5.5	Spese tecniche per Do e CSE (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	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%)	0,00	0,00	33.778,10	54.575,63	14.507,44	69.083,07	102.861,17
b.6	Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%)	0,00	0,00	1.255,00	417,24	0,00	417,24	1.672,24
b.7	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i. - Incentivo (Iva 0%)	0,00	0,00	28.208,44	45.297,73	12.041,17	57.338,90	85.547,34
b.8	Spese ANAC (Iva 0%)	0,00	0,00	660,00	647,40	12,60	660,00	1.320,00
b.9	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)	0,00	0,00	1.124,00	0,00	0,00	0,00	1.124,00
b.10.1	ribasso lavori INDISPONIBILE IVA INCLUSA	0,00	0,00	18.927,15	30.494,51	0,00	30.494,51	49.421,66
b.10.2	ribasso DO e CSE INDISPONIBILE	0,00	0,00	1.718,03	2.758,85	0,00	2.758,85	4.476,88
b.11	Arrotondamento	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03
	Importo totale delle somme a disposizione	65.871,94	16.467,98	247.007,42	363.076,00	149.940,61	513.016,61	842.363,95
C	IVA							
c.1	Iva su lavori (10%)	0,00	0,00	174.582,08	280.338,61	74.520,39	354.859,00	529.441,09
c.2	Iva su lavori in economia (22%)	0,00	0,00	0,00	0,00	21.943,50	21.943,50	21.943,50
c.3	Iva su imprevisti (10%)	0,00	0,00	8.613,00	7.635,00	0,00	7.635,00	16.247,99
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	8.165,87	2.041,47	1.100,00	3.476,00	924,00	4.400,00	15.707,34
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	6.325,95	1.581,49	22.876,66	42.088,27	7.467,60	49.555,87	80.339,97
	Importo totale iva	14.491,82	3.622,96	207.171,74	333.537,88	104.855,49	438.393,37	663.679,89
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 Unico 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,

D E T E R M I N A

1) 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 del SERVIZIO DI DIREZIONE OPERATIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA relativo agli interventi:

- LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. **SECONDO STRALCIO** (CUP G84E21000430001);
- LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. **TERZO STRALCIO** (CUP G89F18000920001)

2) di approvare le operazioni di affidamento mediante della RDO sulla piattaforma INTERCENT SATER PI107341-22;

3) di approvare il calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto in € 136.881,33 oltre cassa ed IVA 22%, dandosi atto che gli stessi sono stati calcolati sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;

4) di approvare il disciplinare tecnico prestazionale assunto agli atti con Prot. n. 11577 del 13/04/2022 che regola il servizio in oggetto;

5) di affidare, pertanto, il servizio di cui sopra 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, la cui offerta è risultata la prima in graduatoria per l'importo contrattuale di € 132.774,89, oltre oneri previdenziali € 5.311,00 (4%) ed iva € 30.378,90 (22%) e quindi per complessivi € 168.464,79;

6) di costituire l'ufficio Direzione lavori come segue:

- d.l. generale: arch. Paola Vincenzi
- d.o. contabilità: Geom. Serafino Avenoso
- d.o. e CSE: 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)

7) di dare atto che, relativamente al **SECONDO STRALCIO**, il codice CIG è il 9190891330 ed il codice CUP è il G84E21000430001 mentre, per quanto concerne il **TERZO STRALCIO**, il codice CIG è il 9190866E8B 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 la stipulazione del contratto avverrà nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 32 comma 10 lett. b) e comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e del vigente Regolamento dei Contratti dell'ente;
- 10) di dare atto che sono state richieste le seguenti regolarità contributive :
- ING. MARCO FONTANA, C.F. FNTMRC72R01F257R - Inarcassa richiesto in data 05/05/2022 valido fino al 02/09/2022. Prestazione svolta: DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURE S.03 MANUTENZIONE VIABILITA' V.01
 - ING. FRANCESCA BARONE, C.F. BRNFNC74E51A944D - Inarcassa richiesto in data 05/05/2022 valido fino al 02/09/2022. Prestazione svolta: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
 - ING. GIULIO RIMINI, C.F. RMNGLI75D24B819K - Esito regolarità contributiva subordinata al buon esito di Inarcassa richiesto in data 04/05/2022 con numero di identificazione 953416. Prestazione svolta: DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI IA.01 IA.02 IA.04
- 11) di dare atto che l' RTP BORROMINI, composto dallo Studio professionale Francesca Barone e Marco Fontana Ingegneri Associati (Mandatario) e dallo Studio di Ingegneria Archilinea S.r.l. (Mandante), risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dallo stesso con modello di auto-dichiarazioni MA) presentato su piattaforma Sater;
- 12) 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) per € 3.500.000,00 - UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU") del Peg 2022 le seguenti somme:
 - a) la somma di € 23,70 per il CIG 9190891330 quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – n. gara 8528228 attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);
 - b) la somma complessiva di € 89.202,93 a favore di 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, aggiudicatario;
 - c) di sub-impegnare l'importo di € 2.758,85, in quanto ribasso d'asta indisponibile per l'Amministrazione,
 - di impegnare nell'ambito della prenotazione 532/2022 del capitolo 572 "Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – Manutenzione straordinaria "del Peg 2022 le seguenti somme finanziate con Entrate Proprie (avanzo):
 - a) la somma complessiva di € 23.712,17 a favore di 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, aggiudicatario;
 - b) la somma di € 6,30 per il CIG 9190891330 quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – n. gara 8528228 attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);

13) 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 Formiggini 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 il CIG 9190866E8B quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – n. gara 8528162 attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);
- la somma complessiva di € 55.549,69 a favore di 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, aggiudicatario;
- di sub-impegnare l'importo di € 1.718,03, in quanto ribasso d'asta indisponibile per l'Amministrazione, al capitolo 572 "Liceo scientifico Formiggini 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);

14) di dare atto che il quadro economico aggiornato degli importi relativi al SERVIZIO DI DIREZIONE OPERATIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA, risulta essere il seguente:

Quadro Tecnico Economico post-gara								
		PBM 367 PROGETTAZIONI ED INDAGINI		PBM 487 TERZO STRALCIO	PBM 486 SECONDO STRALCIO			
		<i>Fondo Enti Locali</i>		LOTTO2	LOTTO1			TOTALE
				POST-GARA		POST-GARA		POST-GARA
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		<i>G89F18000920001</i>			<i>G84E21000430001</i>			
A	Importo totale dei lavori a corpo				52,00%	15,00%	67,00%	82,00%
	Strutture (OG1)	0,00	0,00	538.091,15	724.705,77	192.643,31	917.349,08	1.455.440,23
	Opere edili (OG1)	0,00	0,00	257.287,58	450.953,28	119.873,66	570.826,94	828.114,52
	Tamponamenti vetra- ti (OS6)	0,00	0,00	136.071,12	325.444,77	86.510,63	411.955,40	548.026,52
	Tamponamenti a seco- co (OS7)	0,00	0,00	203.713,97	301.764,06	80.215,76	381.979,82	585.693,79
	Impianti idrici ed ant- incendio (OS3)	0,00	0,00	65.978,04	91.430,99	24.304,44	115.735,43	181.713,47
	Impianti riscaldam- ento (OS28)	0,00	0,00	132.829,94	283.445,91	75.346,38	358.792,29	491.622,23
	Impianti elettrici (OS30)	0,00	0,00	150.806,00	398.922,58	106.042,71	504.965,29	655.771,29
	Aree esterne (OG1)	0,00	0,00	218.665,77	167.838,00	44.615,16	212.453,16	431.118,93
a.1	Importo lavori sog- getti a ribasso	0,00	0,00	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 ribas- so	0,00	0,00	42.377,27	58.880,76	15.651,85	74.532,61	116.909,88
	Importo totale dei lavori	0,00	0,00	1.745.820,84	2.803.386,12	745.203,90	3.548.590,02	5.294.410,86
B	Somme a disposi- zione dell'ammini- strazione							
b.1	Lavori in economia (Iva 22%)	0,00	0,00	0,00	0,00	99.743,19	99.743,19	99.743,19
b.2	Imprevisti (Iva 10%)	0,00	0,00	86.129,96	76.349,96	0,00	76.349,96	162.479,92
b.3.1	Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini gegnostiche (Iva 22%)	10.295,67	2.573,92	0,00	0,00	0,00	0,00	12.869,59

b.3.2	Rilievi accertamenti ed indagini: Indagini archeologiche (Iva 22%)	9.286,00	2.321,50	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	21.919,91
b.4	Allacciamenti (Iva 22%)	0,00	0,00	5.000,00	15.800,00	4.200,00	20.000,00	25.000,00
b.5.1	Spese tecniche progetto preliminare-definitivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	19.770,29	4.942,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24.712,86
b.5.2	Spese tecniche progetto preliminare-definitivo integrazione (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	8.984,04	2.246,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11.230,05
b.5.3	Spese tecniche per la redazione della Valsat (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	0,00	24.960,00	0,00	24.960,00	24.960,00
b.5.4	Spese tecniche progetto esecutivo (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	24.674,20	38.657,53	0,00	38.657,53	63.331,73
b.5.5	Spese tecniche per Do e CSE (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	0,00	0,00	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%)	0,00	0,00	33.778,10	54.575,63	14.507,44	69.083,07	102.861,17
b.6	Spese per il rilascio di visti e pareri (Iva 0%)	0,00	0,00	1.255,00	417,24	0,00	417,24	1.672,24
b.7	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i. - Incentivo (Iva 0%)	0,00	0,00	28.208,44	45.297,73	12.041,17	57.338,90	85.547,34
b.8	Spese ANAC (Iva 0%)	0,00	0,00	660,00	647,40	12,60	660,00	1.320,00
b.9	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (Iva compresa)	0,00	0,00	1.124,00	0,00	0,00	0,00	1.124,00
b.10.1	ribasso lavori INDISPONIBILE IVA INCLUSA	0,00	0,00	18.927,15	30.494,51	0,00	30.494,51	49.421,66
b.10.2	ribasso DO e CSE INDISPONIBILE	0,00	0,00	1.718,03	2.758,85	0,00	2.758,85	4.476,88
b.11	Arrotondamento	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03
	Importo totale delle somme a disposizione	65.871,94	16.467,98	247.007,42	363.076,00	149.940,61	513.016,61	842.363,95
C	IVA							
c.1	Iva su lavori (10%)	0,00	0,00	174.582,08	280.338,61	74.520,39	354.859,00	529.441,09
c.2	Iva su lavori in economia (22%)	0,00	0,00	0,00	0,00	21.943,50	21.943,50	21.943,50
c.3	Iva su imprevisti (10%)	0,00	0,00	8.613,00	7.635,00	0,00	7.635,00	16.247,99
c.4	Iva su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	8.165,87	2.041,47	1.100,00	3.476,00	924,00	4.400,00	15.707,34
c.5	Iva su spese tecniche (22%)	6.325,95	1.581,49	22.876,66	42.088,27	7.467,60	49.555,87	80.339,97
	Importo totale iva	14.491,82	3.622,96	207.171,74	333.537,88	104.855,49	438.393,37	663.679,89
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

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

	PBM 486 SECONDO STRALCIO		PBM 487 TERZO STRALCIO	PBM 367 PROGETTAZIONI ED INDAGINI
	G84E21000430001		G89F18000920001	
Esercizio	Lotto 1 (DM62)	Lotto 1 (E.Pr.)	Lotto 2 (BEI 2019)	Progettazione e indagini
Fino al 2021	24.582,76	0,00	30.817,28	73.712,41
2022	2.081.210,39	631.198,80	912.139,96	26.742,29
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

16) di dare atto che i pagamenti verranno effettuati all'aggiudicatario predetto secondo le modalità previste dall'art. 5 del Disciplinare tecnico prestazione del servizio e che la ditta affidataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;

17) di dare atto che l'RTP BORROMINI si è impegnato ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti, pertanto l'atto notarile di costituzione dell'RTP stessa, sarà fornito alla firma del contratto;

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 l'RTP BORROMINI, 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 i professionisti incaricati non sono dipendenti di pubblica amministrazione;

22) di stabilire che il suddetto servizio è regolamentato dal Disciplinare tecnico assunto agli atti con prot. n. 11577 del 13/04/2022;

23) 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 dell'incarico;

24) di dare atto che la Direttrice dell'esecuzione del contratto è Ing. Laura Reggiani;

25) di dare atto che i servizi conferiti con il presente atto verranno ricompresi nel quadro economico di progetto, nel seguente modo:

- CUP G84E21000430001 (SECONDO STRALCIO):
aggiudicazione (sconto 3%) €. 88.993,61 oltre oneri previdenziali €. 3.559,75 (4%) ed iva €. 20.361,74 (22%) e quindi per complessivi € 112.915,10

- CUP G89F18000920001 (TERZO STRALCIO)
aggiudicazione (sconto 3%) €. 43.781,28 oltre oneri previdenziali €. 1.751,25 (4%)
ed iva €. 10.017,16 (22%) e quindi per complessivi € 55.549,69

26) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita;

27) 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.;

28) 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.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)