



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Manutenzione edilizia 2

Determinazione numero 1871 del 03/12/2021

**OGGETTO: LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C - LAVORI € 3.583.681,51) E TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 - CIG 901164765B - LAVORI € 1.763.027,34). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI € 5.346.708,85) E MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE. .
CUP G84E21000430001**

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).

L'incarico 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).

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 stato 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 un rapporto benefici/costi estremamente basso e pertanto sarebbe 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 Formigini, 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 scorso 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 "Formigini - Realizzazione nuova scuola 2° stralcio" di importo pari ad € 3.500.000,00.

Con le risorse D.M. 62 del 10/03/2021 avrebbe potuto essere pertanto finanziato il secondo stralcio di ampliamento mentre con i mutui BEI 2019 del MIUR può essere finanziato il terzo stralcio di ampliamento. 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 del 30/11/2021, confermava la possibilità di utilizzare le risorse D.M. 62 del 10/03/2021 per completare l'intervento, purché siano 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.

Per procedere con la realizzazione dell'opera, dato atto che ha perso la propria efficacia il suddetto piano particolareggiato di durata decennale approvato con Delibera di Consiglio Comunale di Sassuolo n.57 del 13/06/2006, occorre predisporre una variante specifica al PUG finalizzata alla localizzazione dell'opera pubblica, e pertanto è stato necessario procedere ai sensi dell'art. 53 comma 1 e 2 della L.R. 24/2017 attivando il "Procedimento unico" che consente all'Ente di promuovere l'approvazione del progetto definitivo dell'opera pubblica e contestualmente di approvare la variante urbanistica specifica al POC del Comune di Sassuolo al fine di localizzare correttamente l'opera pubblica in area con destinazione d'uso per "Polo scolastico - (COLL S.b - PF - 4)"

Dato atto che con determinazione n. 1131 del 28/07/2021 si approvava il progetto definitivo relativo ai suddetti lavori, per l'importo di € 5.700.000,00, promuovendo l'attivazione della procedura di cui all'art. 53 comma 1 e 2 della L.R. 24/2017 "Procedimento unico";

Dato inoltre atto che all'esito dei lavori della Conferenza di servizi, si è constatata sia la presenza di espliciti pareri favorevoli, sia l'assenza della espressione di pareri contrari, sia l'assenza di evidenziazione di esigenze istruttorie ulteriori per quanto attiene i profili inerenti la variazione degli strumenti urbanistici vigenti e l'approvazione del progetto definitivo di opera pubblica in oggetto, come prospettate dagli elaborati sottoposti alla attenzione della Conferenza di servizi;

Visto l'atto dirigenziale n. 1674 del 10/11/2021 "Determinazione motivata di conclusione della Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona" con la quale è stato definitivamente approvato il progetto definitivo dell'opera, completa e suddivisa nei due stralci attuativi;

Vista la Delibera del Consiglio del Comune di Sassuolo n. 55 del 29/11/2021 ad oggetto "Costruzione del secondo e terzo stralcio del Liceo A.F.Formigini in variante alla pianificazione urbanistica comunale (POC) – conclusione da parte della Provincia di Modena – presa d'atto" con la quale il Consiglio ha ratificato ai sensi dell'art. 53 della L.R. 24/2017 la conclusione positiva della Conferenza di Servizi;

Considerato che, nel corso dello sviluppo del progetto esecutivo, si rendeva necessario l'aumento del quadro economico per dare completamento all'intera opera, e pertanto con Delibera di Consiglio Provinciale n. 98 del 10/11/2021 è stata disposta la modifica al piano triennale delle

OO.PP. 2021-2023 aumentando l'importo complessivo del quadro economico mediante l'assegnazione di € 1.000.000,00 di avanzo libero;

Ritenuto pertanto di individuare due LOTTI per l'esecuzione dell'opera, di cui:

- il Primo Lotto – secondo stralcio (CUP G84E21000430001 – CIG 901160862C - LAVORI € 3.583.681,51) assomma a complessivi € 4.500.000,00 finanziato per € 3.500.000,000 con le risorse D.M. 62 del 10/03/2021 e successivo Decreto di assegnazione 217 del MIUR del 15/07/2021 e per € 1.000.000,00 con Entrate proprie (avanzo libero);

- il Secondo Lotto – terzo stralcio (CUP G89F18000920001 – CIG 901164765B - LAVORI € 1.763.027,34) assomma a complessivi € 2.200.000,00 finanziato con le risorse mutui BEI annualità 2019;

Dato atto che risultano cofinanziate al 80% dal “Fondo per la progettazione degli enti locali” del MIT le spese per progettazione ed indagini propedeutiche, per l'importo complessivo di € 100.454,70 di cui € 80.363,76 a carico MIT e € 20.090,94 a carico Ente;

Il progetto esecutivo, che individua i suddetti due LOTTI, redatto dalla società di ingegneria EXUP srl con sede in Umbertide (PG) P.IVA 03065390548 incaricata con determinazione n. 844 del 26/06/2020 e determinazioni n. 1062 e n.1063 del 15/07/2021, è stato assunto agli atti in data 02/12/2021 con prot.n. 39361/06-06-02 F955 per l'importo complessivo di € 6.800.454,70 e prevede il seguente quadro economico:

		Fondo Enti Locali		LOTTO2	LOTTO1			TOTALE
		MIT 2019	Entr. Pr.	Mutui BEI 2019	DM 62/2021	Entr. Pr.	Totale	
		G89F18000920001	G89F18000920001	G89F18000920001	G84E21000430001	G84E21000430001	G84E21000430001	
A	Importo totale dei lavori a corpo			33,00%	52,00%	15,00%	67,00%	100,00%
	Strutture (OG1)	0,00	0,00	543.526,41	732.026,03	194.589,20	926.615,23	1.470.141,64
	Opere edili (OG1)	0,00	0,00	259.886,44	455.508,37	121.084,50	576.592,87	836.479,31
	Tamponamenti vetrati (OS6)	0,00	0,00	137.445,58	328.732,09	87.384,48	416.116,57	553.562,15
	Tamponamenti a secco (OS7)	0,00	0,00	205.771,69	304.812,18	81.026,02	385.838,20	591.609,89
	Impianti idrici ed antincendio (OS3)	0,00	0,00	66.644,48	92.354,54	24.549,94	116.904,48	183.548,96
	Impianti riscaldamento (OS28)	0,00	0,00	134.171,66	286.309,00	76.107,45	362.416,45	496.588,11
	Impianti elettrici (OS30)	0,00	0,00	152.329,29	402.952,10	107.113,85	510.065,95	662.395,24
	Aree esterne (OG1)	0,00	0,00	220.874,52	169.533,33	45.065,82	214.599,15	435.473,67
a.1	Importo lavori soggetti a ribasso	0,00	0,00	1.720.650,07	2.772.227,63	736.921,27	3.509.148,90	5.229.798,97
a.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	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	1.763.027,34	2.831.108,39	752.573,12	3.583.681,51	5.346.708,85
B	Somme a disposizione dell'amministrazione							
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	28.287,28	49.481,30	14.273,45	63.754,76	92.042,04
b.2.6	Accantonamento revisione 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 geognostiche (Iva 22%)	10.295,67	2.573,92	0,00	0,00	0,00	0,00	12.869,59
b.2.1.2	Indagini archeologiche (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 progetto (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 progetto preliminare-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 progetto preliminare-definitivo integrazione (Oneri 4% compresi) (Iva 22%)	8.984,04	2.246,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11.230,06
b.2.7.3	Spese tecniche per la redazione della Valsat (Oneri 4% compresi) (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 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.2.7.5	Spese tecniche verifica progetto esecutivo (Oneri 4% compresi) (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 accertamenti 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 accertamenti 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	224.006,46	332.635,81	145.665,74	478.301,55	784.647,93
C	IVA							
c.1	Iva su lavori (10%)	0,00	0,00	176.302,73	283.110,84	75.257,31	358.368,15	534.670,89
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	7.729,50	2.229,66	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	212.966,19	336.301,82	101.715,12	438.016,94	669.097,92
	<i>arrotondamenti</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,01</i>	<i>-46,03</i>	<i>46,03</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
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

L'importo lavori di ciascun lotto è così determinato:

- LOTTO 1 (SECONDO STRALCIO) – € 3.509.148,90 per lavori soggetti a ribasso di gara oltre ad € 74.532,61 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per totale € 3.583.681,51 oltre Iva 10% pari ad € 358.368,15 e così per complessivi € 3.942.049,66

- LOTTO 2 (TERZO STRALCIO) - € 1.720.650,07 per lavori soggetti a ribasso di gara oltre ad € 42.377,27 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per totale € 1.763.027,34 oltre Iva 10% pari ad € 176.302,73 e così per complessivi € 1.939.330,07

L'elenco elaborati del suddetto progetto è allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale.

Dato atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 39380 del 02/12/2021) e la validazione (verbale prot. n. 39428 del 02/12/2021) del progetto come disposto dall'art. 26 del D.lgs.n. 50/2016 nonché l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore dei lavori (verbale prot. n. 39238 del 02/12/2021);

Dato atto che la spesa per l'esecuzione dei lavori è prevista nel piano triennale degli investimenti 2022/2024 ed è finanziata come segue:

- 1) Decreto n. 175 del MIUR 10/03/2020 (Mutui BEI annualità 2019) per € 2.200.000,00
- 2) Decreto n. 217 del MIUR del 15/07/2021 (PNRR) per € 3.500.000,00 - "Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"
- 3) entrate proprie (avanzo) per € 1.000.000,00
- 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;

Dato atto che sono state finora sostenute le seguenti spese per affidamenti relativi alla progettazione ed alle indagini propedeutiche alla redazione del progetto dell'intervento, con le relative fonti di finanziamento:

Det.	Data	Descrizione	Affidatario	CUP (LOTTO)	Importo lordo €	Cap.	Finanziamento
844	26/06/2020	Progett. Prel. e Def. 3° STR	EXUP srl - Umbertide (PG)	G89F18000920001 (FONDO PROG.)	30.149,69	3267	Fondo Enti Locali MIT80%-E.pr.20%

1062	15/07/2021	Integr. progett. Prel. e Def. 3° STR	EXUP srl - Umbertide (PG)	G89F18000920001 (FONDO PROG.)	13.700,67	3267	Fondo Enti Locali MIT80%-E.pr.20%
1062 + 1077	15/07/2021 + 19/07/2021	Progetto esecutivo 3°str.	EXUP srl - Umbertide (PG)	G89F18000920001 (LOTTO 2)	30.102,52	572	Mutui BEI 2019
1063	15/07/2021	Progetto definitivo 2°str.	EXUP srl - Umbertide (PG)	G84E21000430001 (LOTTO 1)	47.162,19	3267	E.pr.
746	25/05/2021	Indagini geologiche	Prove Penetrometriche Srl	G89F18000920001 (FONDO PROG.)	15.700,90	3267	Fondo Enti Locali MIT80%-E.pr.20%
1374	21/09/2021	Indagini archeologiche	AR/S Archeosistemi soc.coop.	G89F18000920001 (FONDO PROG.)	5.804,15	3267	Fondo Enti Locali MIT80%-E.pr.20%
1374	21/09/2021	Indagini archeologiche	Buonavventura srls	G89F18000920001 (FONDO PROG.)	8.357,00	3267	Fondo Enti Locali MIT80%-E.pr.20%
874	17/06/2021	Redazione Valsat	Airis srl	G84E21000430001 (LOTTO 1)	30.451,20	3267	E.pr.
1352	15/09/2021	Oneri VVF	VVF	G89F18000920001 (LOTTO 2)	940,00	572	Mutui BEI 2019
1078	19/07/2021	Oneri HERA cartografia	HERA	G84E21000430001 (LOTTO 1)	417,24	3267	E.pr.
1417	29/09/2021	Oneri HERA nulla osta	HERA	G89F18000920001 (LOTTO 2)	314,76	572	Mutui BEI 2019

Dato atto che alcune spese possono essere rendicontate a valere sulle somme assegnate con DM n. 62 del 10/03/2021 e DM 217 del 15/07/2021, si chiede di rettificare le seguenti determinazioni:

- Det. n. 1063 del 15/07/2021 - affidamento progettazione definitiva-esecutiva del secondo stralcio di ampliamento – EXUP srl - Umbertide (PG) – per € 47.162,19
- Det. n. 874 del 17/06/2021 - affidamento redazione Valsat relativamente alla nuova costruzione del Liceo Formiggini – Airis srl – per € 30.451,20
- Det. n. 1078 del 19/07/2021 - affidamento HERA per fornitura cartografia - per € 417,24 imputando le relative somme al capitolo 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria L.160/2019 – Decreto 62/2021” nel seguente modo:
 - Det. n. 1063 del 15/07/2021 - affidamento progettazione definitiva-esecutiva del secondo stralcio di ampliamento – EXUP srl - Umbertide (PG) – per € 47.162,19 di cui € 24.582,76 sul PEG 2021 ed € 22.579,43 sul PEG 2022;
 - Det. n. 874 del 17/06/2021 - affidamento redazione Valsat relativamente alla nuova costruzione del Liceo Formiggini – Airis srl – per € 30.451,20 sul PEG 2022
 - Det. n. 1078 del 19/07/2021 - affidamento HERA per fornitura cartografia - per € 417,24 sul PEG 2021

Visto l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre individui, oltre agli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, che di seguito si illustrano.

Per ciascun LOTTO del presente appalto si individua quale modalità di scelta del contraente la procedura negoziata previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, 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

come modificato dal decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, in deroga all'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell' art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da questa Amministrazione con determinazione del Direttore dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017, attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della Provincia di Modena.

L'elenco degli operatori economici sarà il medesimo per entrambi i Lotti

Visti gli artt. 40 e 52 del Dlgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercenter (prot.n. 32943 del 05.09.2018) per l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

Vista la Delibera dell' Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) n. 1197 del 18 dicembre 2019 di attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, che ha previsto l'obbligo contributivo per soggetti pubblici e privati, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente, si da atto che occorre impegnare il contributo gara a carico della Stazione Appaltante pari ad € 600,00 per ciascun LOTTO, già previsto nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Vista l'importanza dell'appalto si ritiene opportuno richiedere la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.lgs. 50/2016.

Ritenuto di determinare i seguenti limiti per il subappalto, considerate le specifiche caratteristiche dell'appalto, nonché la natura e la complessità delle lavorazioni da effettuare; dato atto che in funzione delle lavorazioni da eseguire viene richiesto che i subappaltatori siano iscritti nelle white list ovvero nell'anagrafe antimafia degli esecutori:

- categoria prevalente OG1 – 40%
- categoria scorporabile OS6 – 100%
- categoria scorporabile OS7 – 100%
- categoria scorporabile OG11 – 50% (SIOS)

Dato atto che il Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 101 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 è stato individuato nella persona dell'arch. Paola Vincenzi del Servizio Edilizia;

Dato atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n.81/2008, il coordinatore per la progettazione è stato individuato nella persona del Geom. Giacomo Bazzurri dello studio EXUP, mentre il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori verrà nominato prima dell'inizio dei lavori;

Dato atto che il Collaudatore statico in corso d'opera e tecnico-amministrativo ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 216 del DPR 207/2010 verrà nominato prima dell'inizio dei lavori;

Il responsabile unico del procedimento è l'Ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica della Provincia di Modena

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

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

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

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

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

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di richiamare le premesse a contenuto integrante e sostanziale del presente atto ed approvare il predetto progetto esecutivo denominato “ LICEO STATALE “A.F. FORMIGGINI” SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 – CIG 901160862C - LAVORI € 3.583.681,51) E TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 – CIG 901164765B - LAVORI € 1.763.027,34)” redatto dalla società di ingegneria EXUP srl con sede in Umbertide (PG) P.IVA 03065390548 incaricata con determinazione n. 844 del 26/06/2020 e determinazioni n. 1062 e n.1063 del 15/07/2021 e composto dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale; l'importo complessivo del progetto è pari ad € 6.800.454,70 (di cui € 5.346.708,85 per lavori comprensivi di € 116.909,88 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
- 2) di dare atto che l'importo lavori di ciascun lotto è così determinato:
 - LOTTO 1 (SECONDO STRALCIO) – € 3.509.148,90 per lavori soggetti a ribasso di gara oltre ad € 74.532,61 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per totale € 3.583.681,51 oltre Iva 10% pari ad € 358.368,15 e così per complessivi € 3.942.049,66
 - LOTTO 2 (TERZO STRALCIO) - € 1.720.650,07 per lavori soggetti a ribasso di gara oltre ad € 42.377,27 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per totale € 1.763.027,34 oltre Iva 10% pari ad € 176.302,73 e così per complessivi € 1.939.330,07
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono copia “originale” del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 39361/06-06-02F955 del 02/12/2021 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 4) di dare atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 39380 del 02/12/2021) e la validazione (verbale prot. n. 39428 del 02/12/2021) del progetto come disposto dall'art. 26 del D.lgs.n. 50/2016 nonché l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore dei lavori (verbale prot. n. 39238 del 02/12/2021);
- 5) di approvare, per ciascun LOTTO del presente appalto, quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la 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 come modificato dal decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, con invito di almeno DIECI (10) operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016;
- 6) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata che saranno fornite nella lettera del R.u.p. di richiesta di selezione;

- 7) di dare atto che, ai sensi degli artt. 40 e 52 del D.lgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, la presente procedura di gara verrà espletata in modalità telematica sulla piattaforma e-procurement SATER a seguito di Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot.n. 32943 del 05.09.2018);
- 8) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. sono i seguenti:
PRIMO LOTTO – SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 – CIG 901160862C)
SECONDO LOTTO – TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 – CIG 901164765B)
- 9) di dare atto che il Responsabile Unico del procedimento è l'Ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 10) di dare atto che i progettisti risultano essere: Ing. Matteo Lucarelli, Geom. Marco Bazzurri, Ing. Michele Magrini Alunno, Ing. Francesco Vitali, Arch. Diego Giubilei, Arch. Eugenia Cecchetti, Ing. Emanuele Marcheggiani, Geol. Giorgio Piagnani, della società di ingegneria EXUP srl con sede in Umbertide (PG) ;
- 11) di nominare ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto così composto: direttore dei lavori - arch. Paola Vincenzi del Servizio Edilizia;
- 12) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n.81/2008, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori è stato individuato nella persona del Geom. Marco Bazzurri della società di ingegneria EXUP srl;
- 13) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni 570 (CINQUECENTOSETTANTA) per il Lotto 1 ed è pari a giorni 390 (TRECENTONOVANTA) per il Lotto 2
- 14) di determinare i seguenti limiti per il subappalto per le motivazioni indicate in premessa:
 - categoria prevalente OG1 – 40%
 - categoria scorporabile OS6 – 100%
 - categoria scorporabile OS7 – 100%
 - categoria scorporabile OG11 – 50% (SIOS)
- 15) di prenotare la somma complessiva di € 6.700.000,00 (IVA compresa) corrispondente al PRIMO LOTTO ed al SECONDO LOTTO così come segue:
 - per € 3.500.000,00 all'azione n. 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria L.160/2019 – Decreto 62/2021” (cod. CUP G84E21000430001) – PRIMO LOTTO di cui € 25.000,00 del PEG 2021 ed €3.475.000,00 del PEG 2022
 - per € 1.000.000,00 all'azione n. 572 “Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – manutenzione straordinaria” (cod. CUP G84E21000430001) – PRIMO LOTTO del PEG 2021
 - per € 2.200.000,00 all'azione n. 572 “Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – manutenzione straordinaria” (cod. CUP G89F18000920001) – SECONDO LOTTO di cui € 32.957,28 del PEG 2021 ed € 2.167.042,72 del PEG 2022;
- 16) di impegnare la somma di € 600,00 al capitolo n. 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria L.160/2019 – Decreto 62/2021” del PEG 2021 – PRIMO LOTTO e la somma di € 600,00 al capitolo 572 “Liceo scientifico Formiggini di Sassuolo – manutenzione straordinaria” del PEG 2021 – SECONDO LOTTO, quale contributo a favore dell'A.N.AC. ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09 e della Delibera A.N.AC. n. 1197 del 18 dicembre 2019 ;
- 17) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 8374882 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>

- 18) di rettificare le seguenti determine imputando le somme al capitolo 4779 “Interventi di manutenzione straordinaria L.160/2019 – Decreto 62/2021” come segue:
- Det. n. 1063 del 15/07/2021 - affidamento progettazione definitiva-esecutiva del secondo stralcio di ampliamento – EXUP srl - Umbertide (PG) – per € 47.162,19 di cui € 24.582,76 sul PEG 2021 ed € 22.579,43 sul PEG 2022;
 - Det. n. 874 del 17/06/2021 - affidamento redazione Valsat relativamente alla nuova costruzione del Liceo Formiggini – Airis srl – per € 30.451,20 sul PEG 2022
 - Det. n. 1078 del 19/07/2021 - affidamento HERA per fornitura cartografia - per € 417,24 sul PEG 2021
- 19) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. di contabilità 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.
- 20) 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..

Il Dirigente
VITA ANNALISA

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

LICEO STATALE "A. F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE DI VIA BOLOGNA. SECONDO E TERZO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

RELAZIONI

Tav.		Scala	Rev.
e-RE-01	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	/	A
e-RE-02	RELAZIONE TECNICA SUL PROGETTO ARCHITETTONICO	/	A
e-RE-03	RELAZIONE TECNICA SULL'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE L.13/89	/	A
e-RE-04	RELAZIONE TECNICA SANITARIA	/	A
e-RE-05	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	/	0
e-RE-06	RELAZIONE PAESAGGISTICA	/	0
e-RE-07	RELAZIONE TECNICA SUGLI IMPIANTI MECCANICI E TERMOIDRAULICI	/	A
e-RE-08	RELAZIONE TECNICA SUGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	A
e-RE-09	RELAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART.28 L.10/1991 E S.M.I.	/	A
e-RE-10	RELAZIONE GEOLOGICA, DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA, IDROGEOLOGICA, DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 E RISPOSTA SISMICA LOCALE	/	0
e-RE-11	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA SULLE MODALITA' DI GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	/	0
e-RE-12	RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA	/	0
e-RE-13	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE COMPRESIVA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO - CORPI 1 e 3	/	A
e-RE-14	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI - CORPI 1 e 3	/	0
e-RE-15	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI - CORPI 1 e 3	/	0
e-RE-16	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE COMPRESIVA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO - CORPI SCALA	/	0
e-RE-17	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI - CORPI SCALA	/	0
e-RE-18	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI - CORPI SCALA	/	0
e-RE-19	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE COMPRESIVA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO - CORPO 2	/	A
e-RE-20	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI - CORPO 2	/	0
e-RE-21	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI - CORPO 2	/	0
e-RE-22	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE COMPRESIVA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO - ADEGUAMENTO CORPO 4	/	A
e-RE-23	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI - ADEGUAMENTO CORPO 4	/	0
e-RE-24	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI - ADEGUAMENTO CORPO 4	/	0
e-RE-25	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA - ADEGUAMENTO CORPO 4	/	0
e-RE-26	RELAZIONE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI	/	0
e-RE-27	VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO	/	0
e-RE-28	RELAZIONE SUI SAGGI ARCHEOLOGICI	/	0
e-RE-29	PIANO DI MANUTENZIONE	/	0
e-DF-01	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO ATTUALE	/	0
e-DF-02	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ESSENZE DA ABBATTERE	/	0

INQUADRAMENTO GENERALE			
Tav.		Scala	Rev.
e-IG-01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E URBANO - RICOGNIZIONE DEI VINCOLI	varie	0
e-IG-02	CONTEGGIO PARAMETRI URBANISTICI	varie	0

RILIEVO ARCHITETTONICO			
Tav.		Scala	Rev.
e-RA-01	PIANO QUOTATO	1:500	0
e-RA-02	PLANIMETRIA GENERALE	1:500	0
e-RA-03	PIANTA PIANO INTERRATO	1:500	0
e-RA-04	PIANTA PIANO TERRA	1:100	0
e-RA-05	PIANTA PIANO PRIMO	1:100	0
e-RA-06	PIANTA COPERTURA	1:100	0
e-RA-07	SEZIONI	1:100	0
e-RA-08	PROSPETTI	1:100	0

RILIEVO STRUTTURALE			
Tav.		Scala	Rev.
e-RS-01	DOCUMENTAZIONE ORIGINARIA REPERITA	varie	0

PROGETTO ARCHITETTONICO			
Tav.		Scala	Rev.
e-PA-01	PLANIMETRIA GENERALE COMPARTO	1:1000	A
e-PA-02	PLANIMETRIA GENERALE	1:500	A
e-PA-03	PIANTA GENERALE PIANO INTERRATO	1:100	A
e-PA-04	PIANTA GENERALE PIANO TERRA	1:100	A
e-PA-05	PIANTA GENERALE PIANO PRIMO	1:100	A
e-PA-06	PIANTA GENERALE COPERTURA	1:100	A
e-PA-07	PIANTA PIANO INTERRATO - CORPI 4 e 5	1:50	A
e-PA-08	PIANTA PIANO TERRA - CORPO 1	1:50	A
e-PA-09	PIANTA PIANO TERRA - CORPO 2	1:50	A
e-PA-10	PIANTA PIANO TERRA - CORPO 3	1:50	A
e-PA-11	PIANTA PIANO TERRA - CORPO 4	1:50	A
e-PA-12	PIANTA PIANO PRIMO - CORPO 1	1:50	A
e-PA-13	PIANTA PIANO PRIMO - CORPO 2	1:50	A
e-PA-14	PIANTA PIANO PRIMO - CORPO 3	1:50	A
e-PA-15	PIANTA PIANO PRIMO - CORPO 4	1:50	A
e-PA-16	PIANTE CORPI 5 e 6	1:100	A
e-PA-17	SEZIONI GENERALI	1:100	A
e-PA-18	PROSPETTI GENERALI	1:100	A
e-PA-19	DETTAGLIO SEZIONI E PROSPETTI	1:20	A
e-PA-20	DETTAGLIO SEZIONI E PROSPETTI	1:20	A

e-PA-21	PIANTE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	1:100	A
e-PA-22	ABACO INFISSI ESTERNI	varie	A
e-PA-23	ABACO INFISSI INTERNI	varie	A
e-PA-24	DETTAGLI COSTRUTTIVI	varie	A
e-PA-25	VISTE PAESAGGISTICHE	varie	0
e-PA-26	VISTE DI DETTAGLIO	varie	A

STATO SOVRAPPOSTO

Tav.		Scala	Rev.
e-SS-01	PLANIMETRIA GENERALE	1:200	A
e-SS-02	PIANTE PIANO INTERRATO E TERRA	1:100	A
e-SS-03	PIANTE PIANO PRIMO E COPERTURA	1:100	A
e-SS-04	PROSPETTI E SEZIONI	1:200	A

PROGETTO STRUTTURALE

Tav.		Scala	Rev.
e-PS-01	PIANTA FILI FISSI CORPO 1	1:50	A
e-PS-02	PIANTA FONDAZIONI CORPO 1	1:50	A
e-PS-03	PARTICOLARI COSTRUTTIVI FONDAZIONI CORPO 1	1:20	0
e-PS-04	CARPENTERIA 1° ORDINE, ARMATURA TRAVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 1	varie	A
e-PS-05	CARPENTERIA 2° ORDINE CORPO 1	varie	A
e-PS-06	ARMATURA TRAVI 2° ORDINE CORPO 1	1:50	0
e-PS-07	CARPENTERIA COPERTURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 1	varie	A
e-PS-08	ARMATURA TRAVI COPERTURA CORPO 1	1:50	0
e-PS-09	SEZIONI CORPO 1	1:50	A
e-PS-10	ARMATURA PILASTRI E SETTI CORPO 1	varie	0
e-PS-11	NUOVA SCALA IN C.A. CORPO 1	varie	A
e-PS-12	PIANTA FILI FISSI CORPO 2	1:50	A
e-PS-13	PIANTA FONDAZIONI, ARMATURA TRAVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 2	1:50	A
e-PS-14	CARPENTERIA 1° ORDINE E ARMATURA TRAVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 2	1:50	A
e-PS-15	CARPENTERIA 2° ORDINE CORPO 2	1:50	A
e-PS-16	ARMATURA TRAVI 2° ORDINE CORPO 2	1:50	0
e-PS-17	CARPENTERIA COPERTURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 2	1:50	A
e-PS-18	ARMATURA TRAVI COPERTURA CORPO 2	1:50	0
e-PS-19	SEZIONI CORPO 2	1:50	A
e-PS-20	ARMATURA PILASTRI, SETTI E VANO ASCENSORE CORPO 2	1:50	0
e-PS-21	NUOVA SCALA IN C.A. CORPO 2	1:50	A
e-PS-22	PIANTA FILI FISSI CORPO 3	1:50	A
e-PS-23	PIANTA FONDAZIONI CORPO 3	1:50	A
e-PS-24	PARTICOLARI COSTRUTTIVI FONDAZIONI CORPO 3	1:20	0
e-PS-25	CARPENTERIA 1° ORDINE, ARMATURA TRAVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 3	varie	A
e-PS-26	CARPENTERIA 2° ORDINE CORPO 3	varie	A
e-PS-27	ARMATURA TRAVI 2° ORDINE CORPO 3	1:50	0
e-PS-28	CARPENTERIA COPERTURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORPO 3	varie	A

e-PS-29	ARMATURA TRAVI COPERTURA CORPO 3	1:50	0
e-PS-30	SEZIONI CORPO 3	1:50	A
e-PS-31	ARMATURA PILASTRI E SETTI CORPO 3	varie	0
e-PS-32	NUOVA SCALA IN C.A. CORPO 3	varie	A
e-PS-33	CARPENTERIA 1° ORDINE CORPO 4	1:50	A
e-PS-34	CARPENTERIA 2° ORDINE CORPO 4	1:50	A
e-PS-35	CARPENTERIA NUOVA COPERTURA IN ACCIAIO CORPO 4	1:50	A
e-PS-36	SEZIONI E PARTICOLARI CORPO 4	varie	A

PROGETTO IMPIANTI TERMICI

Tav.		Scala	Rev.
e-IT-01	IMPIANTO TERMICO, RINNOVO ARIA E SANITARIO PIANO INTERRATO	1:100	A
e-IT-02	IMPIANTO RINNOVO ARIA PIANO TERRA	1:100	A
e-IT-03	IMPIANTO RINNOVO ARIA PIANO PRIMO	1:100	A
e-IT-04	IMPIANTO TERMICO E SANITARIO PIANO TERRA	1:100	A
e-IT-05	IMPIANTO TERMICO E SANITARIO PIANO PRIMO	1:100	A
e-IT-06	SCHEMA DI CENTRALE	1:100	0

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Tav.		Scala	Rev.
e-IE-01	SCHEMA TOPOGRAFICO CANALIZZAZIONI PRINCIPALI E IMPIANTO DI MESSA A TERRA - PIANO TERRA	1:100	A
e-IE-02	SCHEMA TOPOGRAFICO CANALIZZAZIONI PRINCIPALI - PIANO PRIMO	1:100	A
e-IE-03	SCHEMA IMPIANTI ELETTRICI - PIANO SEMINTERRATO	1:100	A
e-IE-04	SCHEMA IMPIANTI ELETTRICI - PIANO TERRA	1:100	A
e-IE-05	SCHEMA IMPIANTI ELETTRICI - PIANO PRIMO	1:100	A
e-IE-06	SCHEMA IMPIANTI RIVELAZIONE E ALLARME - PIANO TERRA	1:100	A
e-IE-07	SCHEMA IMPIANTI RIVELAZIONE E ALLARME - PIANO PRIMO	1:100	A
e-IE-08	SCHEMA IMPIANTO EVAC - PIANO TERRA	1:100	A
e-IE-09	SCHEMA IMPIANTO EVAC - PIANO PRIMO	1:100	A
e-IE-10	SCHEMI QUADRI ELETTRICI	/	A
e-IE-11	SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	/	0
e-IE-12	SCHEMA CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT	/	0

PROGETTO IMPIANTO FOGNARIO

Tav.		Scala	Rev.
e-IF-01	SCHEMA IMPIANTO FOGNARIO E RIALLACCIO ALLE RETI SOTTOSERVIZI	1:100	A

PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI

Tav.		Scala	Rev.
e-PI-01	PIANTA PIANO TERRA	1:200	A
e-PI-02	PIANTA PIANO PRIMO	1:200	A

ELENCO DEGLI ELABORATI CONTABILI**ELABORATI CONTABILI**

Tav.		Scala	Rev.
e-EC-01	ANALISI PREZZI UNITARI LAVORAZIONI E SICUREZZA	/	0
e-EC-02	ELENCO PREZZI UNITARI LAVORAZIONI E SICUREZZA	/	0
e-EC-03	COMPUTO METRICO DELLE LAVORAZIONI	/	0
e-EC-04	COMPUTO METRICO DEI COSTI DELLA SICUREZZA	/	0
e-EC-05	STIMA ONERI DELLA SICUREZZA	/	0
e-EC-06	STIMA INCIDENZA MANODOPERA LAVORAZIONI E SICUREZZA	/	0
e-EC-07	QUADRO ECONOMICO	/	0
e-EC-08	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	/	0
e-EC-09	SCHEMA DI CONTRATTO	/	0

ELENCO DEGLI ELABORATI SICUREZZA**ELABORATI SICUREZZA**

Tav.		Scala	Rev.
e-ES-01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	/	A
e-ES-02	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'	/	0
e-ES-03	QUADRO DETERMINAZIONE UOMINI/GIORNO	/	0
e-ES-04	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	/	A
e-ES-05	PLANIMETRIA DI CANTIERE	/	A
e-ES-06	ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA	/	A



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 1871 del 03/12/2021

Proposta n. 3905/2021 - Area Tecnica - Manutenzione edilizia 2

OGGETTO: LICEO STATALE "A.F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. SECONDO STRALCIO (CUP G84E21000430001 - CIG 901160862C - LAVORI € 3.583.681,51) E TERZO STRALCIO (CUP G89F18000920001 - CIG 901164765B - LAVORI € 1.763.027,34). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI € 5.346.708,85) E MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE.

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, 03/12/2021

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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