

**PROVINCIA
DI PARMA**

<i>Provincia di Parma</i>	
Prct. N. <u>17822</u>	del <u>23/06/22</u>
Clas. <u>06.06.02</u>	



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

**LAVORI DI: "MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI"
(CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)**

**VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016)**

L'anno 2023 il giorno 23 del mese di Giugno, la sottoscritta ing. Paola Cassinelli in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto;

VISTO

- l'esito della verifica del Progetto esecutivo per i lavori di "MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU), effettuata in contraddittorio tra l'incaricato alla verifica preventiva del progetto e i progettisti: ing. Simone Torri, Ing. Matteo Borrini, per. Ind Alessandro Navarrini ognuno per le relative competenze ed il coordinatore sicurezza Ing. Ghirarduzzi Roberto, riportata nel Verbale di Verifica allegato alla presente (Allegato 1);

- l'intervento è finanziato con Decreto Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 318 del 6/12/2022;

Sulla base dei controlli effettuati, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza si esprime un giudizio di VALIDAZIONE POSITIVA del progetto in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

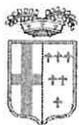
Letto, approvato e sottoscritto.

Parma, li 23 Giugno 2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Paola Cassinelli

Allegati: 1: Verbale di Verifica



SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

**LAVORI DI: "MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI"
(CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)**

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016)**

L'anno duemilaventitre il giorno 23 Giugno, è stata effettuata la verifica preventiva del progetto esecutivo in oggetto alla presenza di:

- il sottoscritto Responsabile dell'attività di verifica, ing. Paola Cassinelli
- Ing. Simone Torri, in qualità di progettista, Direttore operativo e contabile
- Ing. Ghirarduzzi Roberto, in qualità di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
- Ing. Matteo Borrini in qualità di progettista degli impianti idrico sanitari
- Perito Ind. Alessandro Navarrini in qualità di progettista impianti elettrici

convocati con lettera via mail prot. n. 17713 del 22/06/2023;

PRESO ATTO CHE

il progetto è relativo ai lavori di "MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

N.	LIV.	SPEC	COD	DESCRIZIONE
1	ES	GE	EE	Elenco elaborati
2	ES	GE	RIG	Relazione illustrativa generale
3	ES	GE	CSA1	Capitolato speciale d'appalto parte I - parte amministrativa
4	ES	GE	CSAE	Capitolato speciale d'appalto edile
5	ES	GE	QTE	Quadro Tecnico Economico
6	ES	ED	CMEE	Computo metrico estimativo EDILE
7	ES	ED	EPU	Elenco prezzi unitari EDILI
8	ES	ED	AP	Analisi dei prezzi EDILI
9	ES	ED	QIM	Quadro incidenza della mano d'opera EDILE
10	ES	GE	PSC	Piano di sicurezza e coordinamento
11	ES	GE	CRL	Cronoprogramma Lavori
12	ES	GE	SCS	Stima costi della sicurezza
13	ES	GE	FTO	Fascicolo tecnico dell'opera
14	ES	ED	RCS	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

15	ES	ED	RM	RELAZIONE SUI MATERIALI
16	ES	ED	PM	PIANO DI MANUTENZIONE
17	ES	ED	RRS	RELAZIONE SUI RISULTATI SPERIMENTALI
18	ES	ED	VS	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA
19	ES	ED	DF	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
20	ES	ED	EGE_ST01	ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI_ST01
21	ES	ED	EGE_ST02	ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI_ST02
22	ES	ED	EGR_ST03	ELABORATI GRAFICI RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE_ST03
23	ES	GE	ESF	ELABORATI ALLO STATO DI FATTO
24	ES	GE	ESR II	ELABORATI ALLO STATO DI RAFFRONTO INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
25	ES	GE	ESP	ELABORATI ALLO STATO DI PROGETTO
26	ES	ED	EAS	ABACO SERRAMENTI
27	ES	IM	1-IT	Impianto idrico sanitario (Piano seminterrato)
28	ES	IM	2-IT	Impianto idrico sanitario (Piano rialzato)
29	ES	IM	3-IT	Impianto idrico sanitario (Piano primo)
30	ES	IM	4-IT	Impianto di riscaldamento (Piano seminterrato)
31	ES	IM	5-IT	Impianto di riscaldamento (Piano rialzato)
32	ES	IM	6-IT	Impianto di riscaldamento (Piano primo)
33	ES	IM	7-IT	Scarichi (Piano seminterrato)
34	ES	IM	8-IT	Scarichi (Piano rialzato)
35	ES	IM	9-IT	Scarichi (Piano primo)
36	ES	IM	10-IT	Relazione tecnica specialistica
37	ES	IM	11-IT	Computo metrico
38	ES	IM	12-IT	Capitolato speciale
39	ES	IM	13-IT	Elenco prezzi unitari
40	ES	IM	14-IT	Analisi prezzi
41	ES	IM	15-IT	Incidenza manodopera
42	ES	IM	16-IT	Piano di manutenzione
43	ES	IE	TAV-IE.1	PLANIMETRIA PIANO INTERRATO Illuminazione e prese di servizio
44	ES	IE	TAV-IE.2	PLANIMETRIA PIANO RIALZATO E PRIMO Impianto elettrico servizi igienici
45	ES	IE	TAV-IE.3	QUADRO ELETTRICO P. RIALZATO EQ3 Schema unifilare
46	ES	IE	TAV-IE.4	QUADRO ELETTRICO P. INTERRATO-EQ4 Schema unifilare
47	ES	IE	TAV-IE.5	QUADRO ELETTRICO P. PRIMO EQ5 Schema unifilare
48	ES	IE	TAV-IE.6	QUADRO ELETTRICO P. INTERRATO EQ8 Schema unifilare
49	ES	IE	TAV-IE.7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
50	ES	IE	TAV-IE.8	ELENCO PREZZI UNITARI
51	ES	IE	TAV-IE.9	INCIDENZA MANODOPERA Analisi prezzi
52	ES	IE	TAV-IE.10	PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
53	ES	IE	TAV-IE.11	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA

Sul progetto sono state effettuate le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Regolamento;
- b) conformità del progetto allo studio di fattibilità;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare al D.P.R. 207/2010 ed al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) assenza delle relazioni geologiche, geotecniche e sismica in quanto non necessarie;
- g) assenza della relazione archeologica in quanto non necessaria;
- h) presenza delle indagini diagnostiche;
- i) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- l) presenza delle relazioni di calcolo esecutivo delle strutture (documentazione attestante interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità) e degli impianti;
- m) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- n) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- o) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- p) assenza della valutazione di impatto ambientale, in quanto non necessaria;
- q) presenza del piano di sicurezza e coordinamento adeguatezza delle scelte progettuali ai fini della tutela dei lavoratori e della sicurezza in generale del cantiere, di cui al D.Lgs 81/2008;
- r) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Preso atto che con nota protocollo n. 17432 del 20/06/2023 è stata inoltrata alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza ed alla Soprintendenza Speciale per il PNRR di Roma la richiesta autorizzazione ai sensi del D.Lgs 42/2004, dato atto del finanziamento del Ministero dell'Istruzione e del Merito DM 318 del 6/12/2022, con fondi PNRR (Missione 4- Istruzione e ricerca – Componente 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3);

Con riferimento alle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, si precisa che in base a quanto previsto dalla Deliberazione di Giunta Regionale 2272/2016, l'intervento nella sua globalità è classificabile come privo di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici;

- l'intervento è finanziato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 318 del 06/12/2023;

Ciò premesso, sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi verificato in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento ai sensi dell'art. 26, comma 4, del Codice.

Sulla base delle verifiche effettuate si possono formulare le seguenti osservazioni: nessuna

Parma, lì 23/06/2023;

IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA
Ing. Paola Cassinelli

