

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

Responsabile : CASSINELLI PAOLA

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 886 del 23/06/2023**

**Oggetto:** SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA: "MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU) - VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.

**IL RESPONSABILE DELL'U.O. EDILIZIA SCOLASTICA**

VISTI:

l'art. 107 commi 2 e 3 D.Lgs 267/2000;

l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;

l'atto di conferimento di responsabilità di P.O. "Edilizia Scolastica" come da Determina Dirigenziale n. 1665/2020;

PRESO ATTO che per il sottoscritto funzionario responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012

PREMESSO CHE

l'intervento in oggetto è finanziato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 318 del 06/12/22 con cui sono stati approvati i Piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 16;

tra gli interventi ricompresi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) risulta quello di **"MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)**, dell'importo di € 800.000,00, e l'intervento ricade tra le previsioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) all'interno della Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica) il cui richiamato obiettivo è quello di *"consentire la messa in sicurezza di una parte degli edifici scolastici, favorendo anche una progressiva riduzione dei consumi energetici e quindi anche contribuire al processo di recupero climatico"*;

DATO atto che con Decreto del Presidente n. 34 del 20/02/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento, dell'importo complessivo di € 800.000;

CONSIDERATO CHE

con determinazione n. 417 del 05/04/2023, si procedeva ad affidare l'incarico per la progettazione esecutiva delle opere edili e degli impianti, la funzione di Direttore operativo di CSE e CSP" dei lavori di **"MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU);**

Preso atto che i progettisti incaricati con note prot. n. 17637/2023, n. 17720/2023, n. 17723/2023 e n. 17754/2023 hanno consegnato il progetto esecutivo denominato **"MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)**, 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

ed avente il seguente quadro tecnico economico:

A1	lavori 1° lotto a base d'asta	521 639,01
A2	oneri per la sicurezza 1° lotto	8 787,96
A	lavori 1° lotto a base di gara	530 426,97
B1	lavori 2° lotto a base di gara (oneri compresi)	120 000,00
B2	iva 10% su A e B1	65 042,70
B3	imprevisti- ANAC	7 421,79
B4	spese tecniche iva compresa	66 500,00
B5	art. 113 DLGS 50/2016	10 608,54
B	somme a disposizione	149 573,03
C	totale	800 000,00

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);

VISTA la convocazione dei progettisti incaricati, prot. 17713 del 22/06/2023, per la verifica

preventiva dello stesso, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

PRESO ATTO del Verbale di Validazione della Progettazione esecutiva n. prot. 17822 dal Responsabile del Procedimento, dal cui controllo emerge:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Regolamento;
- b) 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.;
- c) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) assenza delle relazioni geologiche, geotecniche e sismica in quanto non necessarie;
- f) assenza della relazione archeologica in quanto non necessaria;
- g) presenza delle indagini diagnostiche;
- h) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- i) assenza delle relazioni di calcolo esecutivo delle strutture in quanto non necessarie
- l) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- m) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- o) assenza della valutazione di impatto ambientale, in quanto non necessaria;
- p) 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;
- q) 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

- il controllo su menzionato, eseguito ai sensi dell'art. 26, comma 4, del Codice si è concluso con esito favorevole;
- in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza, preso atto degli esiti del verbale di verifica, la sottoscritta ha espresso un giudizio di validazione positiva del progetto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come emerge dal verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo allegato alla presente determinazione;

VISTI

- il D. Lgs. 50/2016, in particolare l'art. 26;
- Linee Guida ANAC n. 3;

Preso atto che l'art. 48, comma 2 del Decreto Legge n. 77 del 31/05/2021, così come convertito nella Legge n. 108 del 29/7/2021 stabilisce che: "E' nominato, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera, fermo restando quanto previsto dall'[articolo 26, comma 6, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.](#)"

DATO ALTRESÌ CHE la prestazione in questione riveste carattere gestionale e quindi di esclusiva competenza del funzionario responsabile;

DETERMINA

- Di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
- di approvare il verbale di validazione, allegato alla presente, in qualità di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del DL 77/2021 così come convertito nella Legge

108/2021, del progetto esecutivo relativo ai lavori di **"MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO MARCONI" (CUP: D99F19000030003) (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)**, ai sensi e con gli effetti di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, agli atti presso il Servizio Edilizia Scolastica;

di dare atto che il presente atto non comporta impegno di spesa;

Sottoscritta dal Responsabile  
(CASSINELLI PAOLA)  
con firma digitale