



Ministero per la cultura
Direzione Musei Statali della Città di Roma

Museo Nazionale degli Strumenti Musicali.

Intervento relativo al Museo Nazionale degli Strumenti Musicali per l'adeguamento antincendio e il miglioramento dei percorsi.

Decreto di programmazione straordinaria dei fondi rinvenienti del POIn/FESR 2007/2013-rimodulazione D.M. n. 467 del 25 ottobre 2018 e D.M. 180 del 21 aprile 2020.
Importo del finanziamento 512.000,00 Euro
CUP F84E20002790001

Verifica progetto importo complessivo € 512.000,00

Il RESPONSABILE UNICO del PROCEDIMENTO, arch. Sonia Martone per la Direzione Musei Statali della Città di Roma, in ottemperanza del comma 6 lett. d) dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 e s.m.i ha chiesto che la verifica del progetto in argomento fosse effettuata dal sottoscritto arch. Antonio ZUNNO in qualità di Coordinatore dell'Ufficio Tecnico, gare e appalti della Direzione Musei Statali della Città di Roma, giusta nota DMS-RM prot. 931 del 23.03.2021.

Il sottoscritto ha effettuato la verifica preventiva del progetto esecutivo consegnato in data 15.12.2021 dal RUP e redatto dalla medesima arch. Martone, in qualità di progettista e coordinatore della progettazione, unitamente alla progettazione specialistica per gli impianti a firma dell'ing. Marco Musmeci e dell'ing. Enrico Quell, con il coordinamento della sicurezza affidato all'ing. Marco Moscardelli.

Visti gli **elaborati** del progetto in narrativa, redatti dalla compagine summenzionata, recante la data di progetto al mese di Ottobre 2021, si elencano qui di seguito gli elaborati prodotti.

A 01	RILIEVO PLANIMETRICO E INQUADRAMENTO (1:500 – 1:100)	V
A 02	PROSPETTI E SEZIONI DI RILIEVO (1:100)	V
A 03a	PROGETTO – ALA NORD/OVEST (1:50)	V
A 03b	PROGETTO – ALA SUD/EST (1:50)	V
A 04	DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI (1:100)	V
A 05	PROSPETTI E SEZIONI DI PROGETTO (1:10 – 1:50)	V
A 06a	DETTAGLIO ACCOGLIENZA (1:20)	V
A 06b	DETTAGLIO BAGNI (1:20)	V
A 07	ABACO SERRAMENTI (1:20)	V
A 08	ABACO MURATURE (1:20)	V
A 09	FASI DI LAVORAZIOE	V
IE 1a	IMPIANTO ELETTRICO: DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE – ALA NORD/OVEST (1:50)	V
IE 1b	IMPIANTO ELETTRICO: DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE – ALA SUD/EST (1:50)	V
IE 2a	IMPIANTO ELETTRICO: DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE – ALA NORD/OVEST (1:50)	V
IE 2b	IMPIANTO ELETTRICO: DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE – ALA SUD/EST (1:50)	V
IE 3a	IMPIANTO ELETTRICO: ABACO TRAVI ATTREZZATE – AUDITORIUM (1:20 – 1:5)	V

IE 3b	IMPIANTO ELETTRICO: ABACO TRAVI ATTREZZATE – SALE (1:20 – 1:5)	V
IE 4	IMPIANTO ELETTRICO: SCHEMA QUADRI ELETTRICI (SCHEMI / A3)	V
INC 1a	IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI: RIVELAZIONE INCENDIO – ALA NORD/OVEST (1:50)	V
INC 1b	IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI: RIVELAZIONE INCENDIO – ALA SUD/EST (1:50)	V
ALL 1a	IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI: ALLARME ANTINTRUSIONE – ALA NORD/OVEST (1:50)	V
ALL 1b	IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI: ALLARME ANTINTRUSIONE – ALA SUD/EST (1:50)	V

FD 1a	IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI: FONIA-DATI, TVcc – ALA NORD/EST (1:50)	V
FD 1b	IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI: FONIA-DATI, TVcc – ALA SUD/EST (1:50)	V
IS 1	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO: ADDUZIONE / SCARICHI (1:100)	V
RTG	RELAZIONE TECNICA GENERALE	V
CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	V
ENP	ELENCO NUOVI PREZZI (analisi prezzi aggiunti)	V
EPU	ELENCO PREZZI UNITARI	V
QE	QUADRO ECONOMICO rev_Z	V
CGA	CAPITOLATO GENERALE DI APPALTO rev_Z	V
CSA	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	V
SI	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	V
SI 01	PSC – LAYOUT DI CANTIERE (1:200)	V
SI 02	PSC – ALLEGATO “A”: DIAGRAMMA DI GANTT	V
SI 03	PSC – ALLEGATO “B”: ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	V
SI 04	PSC – ALLEGATO “C”: STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	V
SI 05 P	SPSC – FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL’OPERA	V
SI 06	PSC – APPENDICE COVID19	V

Sulla scorta dell’analisi degli elaborati prodotti, alla luce dei rilievi del primo rapporto di verifica del 24.12.2021, visti gli elaborati integrativi e revisionati prodotti in data 26.12.2021, con il presente rapporto finale di verifica, è stato accertato che:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la chiarezza degli elaborati;
- c) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- d) l’appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- e) presupposti per la durabilità dell’opera nel tempo;
- f) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- g) la possibilità di ultimazione dell’opera entro i termini previsti;
- h) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- i) l’adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

rendono appaltabile il progetto esecutivo prodotto secondo le modalità previste dalla normativa vigente. Si segnala la notazione sul Piano di Manutenzione in corso di redazione e consegna e si consiglia l’acquisizione dello stesso prima dell’affidamento dei lavori.

Si invia il presente rapporto al RUP ai fini della validazione ai sensi del comma 8 dell’art. 26 del D.lgs 50/2016 e s.m.i.

Roma, 27 dicembre 2021

IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA

(arch. Antonio Zunno)