



**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.

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

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

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

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:

- la completezza della progettazione;
- la chiarezza degli elaborati;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- 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 )