

ALLEGATO 1

Elenco degli elaborati



MINISTERO DELLA CULTURA
SEGRETARIATO REGIONALE PER L'ABRUZZO

Delibera C.I.P.E. 22 dicembre 2017, n° 112

L'Aquila - Teatro Comunale

Progetto di completamento - intervento di miglioramento sismico, impianti e scenotecnica



PROGETTO ESECUTIVO - aggiornamento e adeguamento

(importo finanziamento € 6.000.000,00)

CUP: F17E17000280001

Rif. Elaborato:

Oggetto:

data

24.11. 2022

EE.PE

ELENCO ELABORATI

scala

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Panfilo Porziella (MiC)

Arch. Antonio Zunno dal 30.08.2021

Coordinamento attività e Direttore dei Lavori:

Arch. Augusto Ciciotti (MiC)



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Elisabetta Fabbri : Progettazione architettonica e scenotecnica

Responsabile integrazione discipline specialistiche

Collaboratori **Ing. Riccardo Campanale, Arch. Giulia Scarscia**

Dott.ssa Lina Rossi, Dott. Piero Toffolo

ARCHITETTO



ELISABETTA
FABBRI

U.S.R.A. Progettazione architettonica

Ing. Salvatore Giuseppe Duilio Provenzano, Ing. Stefania Caporale,

Arch. Marco Marrocco, Ing. Michela Marrone, Arch. Emmanuele Pedicone



Prof. Ing. Guido Camata Progettazione strutturale

Collaboratore **Ing. Nicola di Credico**



Ing. Antonello Bottone Progettazione impianti tecnologici

Collaboratore **Ing. Francesco Bontempo** Impianti elettrici e speciali

Ing. Antonello Bottone Prevenzione incendi



TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

ELABORATI GENERALI

EE PE - Elenco Elaborati progetto Esecutivo

QE PE - QUADRO ECONOMICO

CRO - CRONOPROGRAMMA LAVORI

CSA PE - Capitolato Speciale d'Appalto parte amministrativa e opere edili

SC CNT - Schema di contratto

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

RELAZIONI

AR.PE.01 RG Relazione generale
AR.PE.02 RT Relazione tecnica
AR.PE.03 RT RES Relazione Tecnica Opere di Restauro
AR.PE.04 – Piano di manutenzione

RILIEVO CRITICO DELLO STATO DEI LUOGHI

AR.R.01 | PIANTA 01- QUOTA - 1,00/+0,10 | 2°SOTTOPALCOSCENICO
AR.R.02 | PIANTA 02- QUOTA + 2,50 | INGRESSO-BIGLIETTERIA-FOYER / SOTTOPLATEA / 2°SOTTOPALCOSCENICO
AR.R.03 | PIANTA 03- QUOTA + 5,40 | PLATEA / PALCHI 1° ORDINE/PALCOSCENICO
AR.R.04 | PIANTA 04- QUOTA + 8,90 | SALA ROSSA / PALCHI 2° ORDINE
AR.R.05 | PIANTA 05- QUOTA + 10,70 | PALCHI 3° ORDINE
AR.R.06 | PIANTA 06- QUOTA + 13,30/13,50 | PALCHI 4° ORDINE (LOGGIONE) / 1°BALLATOIO PALCOSCENICO
AR.R.07 | PIANTA 07- QUOTA + 16,40 | AREE SOTTOTETTO / 2°BALLATOIO PALCOSCENICO
AR.R.08 | PIANTA 08- QUOTA + 21,50 | AREA GRATICCIA SOTTOTETTO
AR.R.09 | PIANTA 09- QUOTA + 26,60 | COPERTURE / ESTERNO
AR.R.10 | SEZIONE LONGITUDINALE 11 | FOYER / PLATEA / BUCA DELL'ORCHESTRA / TORRE SCENICA
AR.R.11 | SEZIONE TRASVERSALE 16 | PLATEA / PALCHI / SOTTOTETTO / SCALE BLOCCO EST
AR.R.12 | PROSPETTO SUD
AR.R.13 | PROSPETTO EST

PROGETTO ARCHITETTONICO-STATO DI PROGETTO

AR.PE.00 | TAVOLA DI INQUADRAMENTO
AR.PE.01 | PIANTA 01-QUOTA-1,00
AR.PE.02 | PIANTA 02-QUOTA +2,50
AR.PE.03 | PIANTA 03-QUOTA +5,40
AR.PE.04 | PIANTA 04-QUOTA +8,90
AR.PE.05 | PIANTA 05-QUOTA +10,70
AR.PE.06 | PIANTA 06-QUOTA +13,30/13,50
AR.PE.07 | PIANTA 07-QUOTA +16,4
AR.PE.08 | PIANTA 08-QUOTA +21,50
AR.PE.09 | PIANTA 09-QUOTA +26,60
AR.PE.10 | SEZIONE LONGITUDINALE 11
AR.PE.11 | SEZIONE TRASVERSALE 16
AR.PE.12 | PROSPETTO SUD
AR.PE.13 | PROSPETTO EST

TAVOLE DI CONFRONTO

AR.PE.C.14 | SCHEDE DI CONSISTENZA E PROGETTO
AR.PE.C.15 | DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI

TAVOLE TEMATICHE E DI DETTAGLIO

AR.PE.016 | AVANCORPO FOYER E ALTRE SALE (n.18 tavole in book A3)
AR.PE.016 A | PIANTA GENERALE AVANCORPO
AR.PE.016 B | PIANTA
AR.PE.016 C | PIANTA
AR.PE.016 D | FOYER
AR.PE.016 E | FOYER
AR.PE.016 F | FOYER

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

- AR.PE.016 G | FOYER
- AR.PE.016 H | BAR-AREA TECNICA
- AR.PE.016 I | BAR-AREA TECNICA
- AR.PE.016 L | CAFFÈ LETTERARIO
- AR.PE.016 M | CAFFÈ LETTERARIO
- AR.PE.016 N | CAFFÈ LETTERARI
- AR.PE.016 O | CAFFÈ LETTERARIO
- AR.PE.016 P | CAFFÈ LETTERARIO
- AR.PE.016 Q | CAFFÈ LETTERAIO
- AR.PE.016 R | PIANTA Q. 8,90 E SEZIONI- SALA ROSSA
- AR.PE. 016 S | PIANTA +15,60- UFFICI
- AR.PE.016 T | PIANTA +18,60 SOTTOTETTO
- AR.PE.17 | SALA IPOGEA (n.4 tavole in book A3)
 - AR.PE.17 A | PIANTA
 - AR.PE.17 B | SEZIONI
 - AR.PE.17 C | PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 - AR.PE.17 D | VISUALIZZAZIONE
- AR.PE.18 | SALA TEATRALE, PALCHI E CORRIDOIO (n. 5 tavole)
 - AR.PE.18 A | PALCHI: PIANTA, SEZIONE, PROSPETTO
 - AR.PE.18 B | SCALE STORICHE E CORRIDOIO PALCHI: PIANTE E SEZIONI
 - AR.PE.18 C | SALOTTINO PALCO CENTRALE ED ELEVATORI: PIANTE E SEZIONI
 - AR.PE.18 D | SCALE ACCESSO PLATEA: PIANTE E SEZIONI
 - AR.PE.18 E | SCALA ACCESSO LOGGETTA SALA ROSSA
- AR.PE 19 | TORRE SCENICA OPERE ARCHITETTONICHE
 - AR.PE.19 A | PIANTA QUOTA -1.00 M
 - AR.PE.19 B | PIANTA QUOTA +2.50 M
 - AR.PE.19 C | PIANTA QUOTA +5.40 M
 - AR.PE.19 D | PIANTA QUOTA +8.90 M
 - AR.PE.19 E | PIANTA QUOTA +10.70 M
 - AR.PE.19 F | PIANTA QUOTA +13.50 M
 - AR.PE.19 G | PIANTA QUOTA +16.40 M
 - AR.PE.19 H | PIANTA QUOTA +17.50 M
 - AR.PE.19 I | PIANTA QUOTA +21.50 M
- AR.PE 20 | EDIFICIO IMPIANTI LATO DX PALCO
 - AR.PE 20 A | INTERVENTI | PIANTE QUOTA +2.50/5.40 M
 - AR.PE 20 B | SERRAMENTI ESTERNI
- AR.PE 21 | SCALE SICUREZZA
 - AR.PE.21 A | SCALA SICUREZZA S8
 - AR.PE.21 B | SCALA SICUREZZA S14

ABACHI

- AR.PE.23 | ABACO ASCENSORI
 - AR.PE.23 A | ASCENSORI E1 E E2
 - AR.PE.23 B | ASCENSORE- MONTACARICHI ZONA PALCOSCENICO (E3)
 - AR.PE.23 C | ASCENSORE CAMERINI
- AR.PE.24 | ABACO SERVIZI IGIENICI (tavole in book A3)
 - AR.PE.24A | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 5B/1, 5B/2, 5B/3- QUOTA-1,00 M
 - AR.PE.24B | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 5B/1, 5B/2, 5B/3- QUOTA-1,00 M
 - AR.PE.24C | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 5B/1, 5B/2, 5B/3- QUOTA-1,00 M

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

AR.PE.24D | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 5B/1, 5B/2, 5B/3- QUOTA-1,00 M

AR.PE.24E | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 5B/1, 5B/2, 5B/3- QUOTA-1,00 M

AR.PE.24 F | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 4A/1, 4A/2- QUOTA + 5,40 M

AR.PE.24 G | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 4B/1, 4B/2- QUOTA + 5,40 M

AR.PE.24 H | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 6C/1, 6C/2- QUOTA + 8,90 M

AR.PE.24 I | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 6C/1, 6C/2- QUOTA + 10,70 M

AR.PE.24 L | ABACO SERVIZI IGIENICI- VANI 6C/1, 6C/2- QUOTA + 13,50 M

AR.PE.25 | ABACO FINITURE

AR.PE.26 | ABACO DEGLI INFISSI

AR.PE.27 | ABACO OPERE METALLICHE

AR.PE.27A | NUOVI ACCESSI LATO CAMERINI

AR.PE.27B | SCALE E RAMPE DI SERVIZIO

AR.PE.27C | BOTOLE, GRIGLIE E LINEA VITA

AR.PE.28 | ABACO ARREDI INDISPENSABILI

AR.PE.28 A | POLTRONE PLATEA

AR.PE.28 B | TENDE IN VELLUTO

AR.PE.28 C | PEDANA LOGGIONE

AR.PE.28 D | CORINICI IN GESSO

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATI DEL PROGETTO STRUTTURALE DI MIGLIORAMENTO SISMICO E COMPLETAMENTO

STR.00 – rev.2	Pianta quota + 2,50- ingresso / biglietteria / foyer sotto platea- 1° sotto palcoscenico	Rev.2
STR.01 – rev.2	Pianta quota +5,40- platea- palco i ordine- palcoscenico	Rev.2
STR.02 – rev.2	Pianta quota + 16,40 aree sottotetto / Il ballatoio palcoscenico	Rev.2
STR.03 – rev.2	Pianta quota + 21,50- area graticcia sottotetto (1/2)	Rev.2
STR.04 – rev.2	Pianta quota + 21,50- area graticcia sottotetto (2/2)	Rev.2
STR.05 – rev.2	Sezione longitudinale 11- foyer / platea / buca dell'orchestra / torre scenica	Rev.2
STR.06 – rev.2	Sezione trasversale 16- sotto platea / platea / palchi / torre scenica	Rev.2
STR.07 – rev.2	Prospetto sud (principale)	Rev.2
STR.08 – rev.2	Prospetto est	Rev.2
STR.09 – rev.2	Prospetto ovest	Rev.2
STR.10 – rev.2	Prospetto nord	Rev.2
STR.11 – rev.2	Particolari degli Interventi Strutturali 1/2	Rev.2
STR.12 – rev.2	Particolari degli Interventi Strutturali 1/2	Rev.2
STR.13 – rev.2	Diaframma di Copertura 1/2	Rev.2
STR.14 – rev.2	Diaframma di Copertura 2/2	Rev.2
INQ.01 – rev.1	Inquadramento urbanistico territoriale	Rev.1
INQ.02/A – rev.1	Stralcio MOPS	Rev.1
INQ.02/B – rev.1	Stralcio MOPS	Rev.1
INQ.03 – rev.1	Stralcio PAI	Rev.1
PSDA – rev.1	Stralcio PSDA	Rev.1
STR. COM. 00 – rev.1	INDICE: Localizzazione degli interventi Strutturali	Rev.1
STR. COM.01 – rev.1	Localizzazione degli interventi Strutturali	Rev.1
STR. COM.01a – rev.1	Particolari architravi della nuova apertura per accesso in Platea	Rev.1
STR. COM.01b – rev.1	Particolari delle cerchiature metalliche su apertura per accesso da locale impianti	Rev.1
STR. COM.01c – rev.1	Struttura lignea a sostegno della Platea	Rev.1
STR. COM.01d – rev.1	Struttura in acciaio e legno a sostegno del Palcosc. (1/2)	Rev.1
STR. COM.01e – rev.1	Struttura in acciaio e legno a sostegno del Palcosc. (2/2)	Rev.1
STR. COM.01f – rev.1	Scala in c.a. Ex novo sul lato sinistro del Palcosc.: SEZIONI	Rev.1
STR. COM.01g – rev.1	Scala in c.a. Ex novo sul lato sinistro del Palcosc.: DETTAGLIO ARMATURE 1/2	Rev.1
STR. COM.01h – rev.1	Scala in c.a. Ex novo sul lato sinistro del Palcoscenico: DETTAGLIO ARMATURE 2/2	Rev.1
STR. COM.01i – rev.1	Ricostruzione delle colonne nella zona foyer	Rev.1
STR. COM.01l – rev.1	Modifica del nucleo ascensore della zona Foyer	Rev.1
STR. COM.02 – rev.1	Pianta sottotetto- quota +16.40- Localizzazione scala speculare a quella esistente	Rev.1
STR. COM.02a- rev.2	Realizzazione scala speculare a quella esistente (quota loggione)	Rev.2
STR. COM.02b – rev.1	Messa in sicurezza volta a padiglione della Sala Rossa – Individuazione Interventi	Rev.1
STR. COM.02c- rev.1	Messa in sicurezza volta a padiglione della Sala Rossa – Particolari Costruttivi	Rev.2
STR. COM.03 – rev.1	Pianta della Copertura- quota +21.50- Interventi Graticcia, Loc. Impianti e Ridotto	Rev.1
STR. COM.03° – rev.1	Particolari della Graticcia per le attrezzature del Palcoscenico	Rev.1
STR. COM.03b – rev.1	Particolari della passerella in acciaio nella zona del Proscenio	Rev.1
STR. COM.03c – rev.1	Particolari della struttura di sostegno degli Impianti Tecnologici su Corpo Impianti e particolari solaio di chiusura sulla vasca nel locale impianti	Rev.1
STR. COM.03d – rev.1	Particolari struttura di sostegno Impianti Tecnologici sul terrazzo del Ridotto	Rev.1
STR. COM.03e – rev.1	Particolari struttura di sostegno Impianti Tecnologici sul terrazzo Rev.1 degli Uffici	Rev.1
STR. COM.03f – rev.1	Particolari scale in acciaio S16 e S20	Rev.1
STR. COM.03g – rev.1	Particolari scale in acciaio S21 e S22	Rev.1
ELC – rev.3	Elenco elaborati	Rev.3

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE

RS.INT – rev.1	Note Integrative (con Allegati " ALL.0", "ALL.A", "ALL.B", "ALL.C")	<i>Rev.1</i>
RSC	Relazione sullo stato di consistenza delle opere realizzate	
RS 00-VAR – rev.1	Relazione generale illustrativa di variante	<i>Rev.1</i>
RS DFO – rev.1	Documentazione fotografica	<i>Rev.1</i>
RS 01-VAR – rev.1	Relazione sintetica del progetto strutturale di variante	<i>Rev.1</i>
RS 01/A – rev.2	Sezione 1- scheda dati generali	<i>Rev.2</i>
RS 01/B – rev.2	Sezione 2 – es Mur- edifici esistenti in muratura	<i>Rev.2</i>
RS 02-VAR – rev.1	Relazione di calcolo strutturale di variante	<i>Rev.1</i>
RS 03-VAR – rev.1	Valutazione della sicurezza e prestazioni della struttura di variante	<i>Rev.1</i>
RS 04-VAR – rev.1	Fascicolo dei calcoli di variante	<i>Rev.1</i>
RS 05 – rev.1	Piano delle indagini	<i>Rev.1</i>
RS 05-VAR – rev.1	Piano delle indagini di variante	<i>Rev.1</i>
RS 06 – rev.1	Relazione sulle caratteristiche dei materiali esistenti	<i>Rev.1</i>
RS 07-VAR – rev.1	Relazione sui materiali di variante	<i>Rev.1</i>
RS 08 – rev.1	Valutazione della sicurezza ex-ante	<i>Rev.1</i>
RS 09 – rev.1	Relazione geologica	<i>Rev.1</i>
RS 10 – rev.1	Relazione geotecnica sulle fondazioni e verifiche della sicurezza e prestazioni	<i>Rev.1</i>
RS 11-VAR – rev.1	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera di variante	<i>Rev.1</i>
RDA – rev.1	Rapporto di attività delle prove in sito per le varianti	<i>Rev.1</i>

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
ed IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ELABORATI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

- IM01 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE – Rete di distribuzione aeraulica - Pianta sala polifunzionale /2Sottopalcoscenico –quota -1.00 Scala 1:100
- IM02 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE – Rete di distribuzione aeraulica – Pianta ingresso/1 Sottopalco –quota +2.50Scala 1:100
- IM03 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE –Rete di distribuzione aeraulica –Platea /Primo ordine/Palcoscenico –quota +5.40 Scala 1:100
- IM04 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE –Rete di distribuzione aeraulica –Sala Rossa /Secondo Ordine Palchi –quota +8.90 Scala 1:100
- IM05 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE –Rete di distribuzione aeraulica –Terzo Ordine Palchi –quota +10.70 Scala1:100
- IM06 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE –Rete di distribuzione aeraulica –Quarto Ordine Palchi –quota +13.50 Scala1:100
- IM07 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE –Rete di distribuzione aeraulica –Sottotetto –quota +16,40/17,50 Scala1:100
- IM08 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE –Rete di distribuzione aeraulica –Graticcia –quota +21.50 Scala 1:100
- IM09 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni –Pianta sala polifunzionale /2 Sottopalcoscenico –quota -1.00 Scala 1:100
- IM10 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Pianta ingresso/1 Sottopalco –quota +2.50Scala 1:100
- IM11 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Platea /Primo ordine/Palcoscenico –quota +5.40 Scala 1:100
- IM12 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Sala Rossa /Secondo Ordine Palchi –quota +8.90 Scala 1:100
- IM13 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Terzo Ordine Palchi –quota +10.70 Scala1:100
- IM14 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Quarto Ordine Palchi (loggione) –quota +13.50 Scala 1:100
- IM15 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Sottotetto –quota +16,40 Scala 1:100
- IM16 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni – Graticcia –quota +21.50 Scala 1:100
- IM17 IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA –Rete di estrazione aria bagni –Coperture- quota +26.60 Scala 1:100
- IM18 SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA
- IM19 SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO AERAUICO
- IM20 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori–Pianta sala polifunzionale /2Sottopalcoscenico – quota -1.00 Scala 1:100
- IM21 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori– Pianta ingresso/1 Sottopalco –quota +2.50 Scala 1:100
- IM22 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori– Platea /Primo ordine/Palcoscenico –quota +5.40 Scala 1:100
- IM23 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori– Sala Rossa /Secondo Ordine Palchi –quota +8.90 Scala 1:100
- IM24 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori– Terzo Ordine Palchi –quota +10.70Scala 1:100
- IM25 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori– Quarto Ordine Palchi (loggione) –quota +13.50 Scala 1:100

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
ed IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- IM26 IMPIANTO TERMICO –Rete di distribuzione radiatori e ventilconvettori– Sottotetto –quota +16,40 Scala 1:100
- IM27 IMPIANTO IDRICO SANITARIO –Rete di distribuzione. Schemature Bagni–Pianta sala polifunzionale /2
Sottopalcoscenico – quota -1.00 Scala 1:100
- IM28 IMPIANTO IDRICO SANITARIO – Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Pianta ingresso/Sottoplatea/1Sottopalco –
quota +2.50 Scala 1:100
- IM29 IMPIANTO IDRICO SANITARIO – Rete di distribuzione. Schemature Bagni -Platea /Primo ordine/Palcoscenico – quota +5.40
Scala 1:100
- IM30 IMPIANTO IDRICO SANITARIO – Rete di distribuzione. Schemature Bagni- Sala Rossa /Secondo Ordine Palchi – quota +8.90
Scala 1:100
- IM31 IMPIANTO IDRICO SANITARIO – Rete di distribuzione. Schemature Bagni- Terzo Ordine Palchi –quota +10.70Scala 1:100
- IM32 IMPIANTO IDRICO SANITARIO – Rete di distribuzione. Schemature Bagni- Quarto Ordine Palchi (loggione) –quota +13.50
Scala 1:100
- IM33 IMPIANTO IDRICO SANITARIO – Rete di distribuzione. Schemature Bagni- Sottotetto –quota +16,40 Scala 1:100
- IM34 SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE IDRICA
- IM35 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE-Rete di distribuzione. Schemature Bagni–Pianta sala polifunzionale /2 Sottopal-
coscenico – quota -1.00 Scala 1:100
- IM36 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE-Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Pianta ingresso/Sottoplatea
/1 Sottopalco –quota +2.50 Scala 1:100
- IM37 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Platea /Primoordine/Palcoscenico –
quota +5.40 Scala 1:100
- IM38 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Sala Rossa /Secondo OrdinePalchi –
quota +8.90 Scala 1:100
- IM39 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Terzo Ordine Palchi –quota
+10.70 Scala 1:100
- IM40 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Quarto Ordine Palchi(loggione) –quota
+13.50 Scala 1:100
- IM41 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni– Sottotetto –quota +16,40Scala 1:100
- IM42 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni–Graticcia –quota +21.50Scala 1:100
- IM43 CONDUTTURE DI SCARICO ACQUE NERE- Rete di distribuzione. Schemature Bagni–Coperture –quota +26.60Scala 1:100
- IM44 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Pianta sala polifunzionale /2Sottopalcoscenico –
quota -1.00 Scala 1:100
- IM45 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Pianta ingresso/Sottoplatea /1Sottopalco –quota
+2.50
- IM46 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Platea /Primo ordine/Palcoscenico –quota +5.40
Scala 1:100
- IM47 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Sala Rossa /Secondo Ordine Palchi –quota +8.90
Scala 1:100
- IM48 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Terzo Ordine Palchi –quota +10.70Scala 1:100
- IM49 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Quarto Ordine Palchi (loggione) –quota
+13.50 Scala 1:100
- IM50 IMPIANTO ANTINCENTIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Sottotetto –quota +16,40 Scala 1:100

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
ed IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- IM51 IMPIANTO ANTINCENDIO E WATER MIST .Rete di distribuzione UNI45- Graticcia –quota +21.50 Scala 1:100
IM52 IMPIANTOWATER MIST .SOTTOGRATICCIA A PROTEZIONE PALCOSCENICO (quota +15,30 quota +20,30) Scala 1:100
IM53 SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO ANTINCENDIO
IM54 SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO -SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO WATER MIST

ELABORATI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

- IE01 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Relazione tecnica
IE02 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Schemi unifilari
IE03 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rete di distribuzione- Pianta sala polifunzionale /2 Sottopalcoscenico –quota -1.00- Pianta ingresso Scala 1:100
IE04 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rete di distribuzione- Platea /Primo ordine/Palcoscenico- Secondo OrdinePalchi(loggione) Scala 1:100
IE05 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rete di distribuzione-Terzo Ordine Palchi(loggione)- Quarto OrdinePalchi(loggione) Scala 1:100
IE06 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rete di distribuzione-Sottotetto quota +16,40- Sottotetto quota +17,50 Scala 1:100
IE07 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto di illuminazione-Pianta sala polifunzionale /2 Sottopalcoscenico –quota -1.00- Pianta ingresso Scala 1:100
IE08 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto di illuminazione- Platea /Primo ordine/Palcoscenico- Secondo OrdinePalchi(loggione) Scala 1:100
IE09 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto di illuminazione- Terzo Ordine Palchi(loggione)- Quarto OrdinePalchi(loggione) Scala 1:100
IE10 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto di illuminazione- Sottotetto quota +16,40- Sottotetto quota +17,50Scala 1:100
IE11 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto rivelazione incendio. EVAC , TVCC- Pianta sala polifunzionale /2Sottopalcoscenico –quota -1.00-Pianta ingresso
IE12 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto rivelazione incendio. EVAC , TVCC- Platea /Primo ordine/Palcoscenico-Secondo Ordine Palchi(loggione) Scala 1:100
IE13 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto rivelazione incendio. EVAC , TVCC- Terzo Ordine Palchi(loggione)-Quarto Ordine Palchi(loggione) Scala 1:100
IE14 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto rivelazione incendio. EVAC , TVCC- Sottotetto quota +16,40- Sottotettoquota +17,50 Scala 1:100
IE15 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto forza motrice e speciale- Pianta sala polifunzionale /2Sottopalcoscenico – quota -1.00-Pianta ingresso Scala 1:100
IE16 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto forza motrice e speciale- Platea /Primo ordine/Palcoscenico- SecondoOrdine Palchi(loggione) Scala 1:100
IE17 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto forza motrice e speciale- Terzo Ordine Palchi(loggione)- Quarto OrdinePalchi(loggione) Scala 1:100
IE18 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto forza motrice e speciale- Sottotetto quota +16,40- Sottotetto quota +17,50 Scala 1:100
IE19 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto luci spettacolo- Pianta sala polifunzionale /2 Sottopalcoscenico – quota -1.00 - Pianta ingresso Scala 1:100

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

- IE20 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto luci spettacolo - Platea /I ordine/Palcoscenico- II OrdinePalchi Scala 1:100
- IE21 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto luci spettacolo - III Ordine Palchi- IV OrdinePalchi (loggione) Scala 1:100
- IE22 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto luci spettacolo - Sottotetto quota +16,40 + quota +17,50Scala 1:100
- IE23 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Calcolo illuminotecnico
- IE24 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Capitolato prestazionale

PIANO DI MANUTENZIONE

- PM01 PIANO DI MANUTENZIONE

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTO SCENOTECNICA

ELABORATI PROGETTO DI SCENOTECNICA

SC.PE.RT	Relazione Tecnica
SC.PE.01	Sezione longitudinale - scala 1:100
SC.PE.02	Pianta palcoscenico quota +4,38/4,97 - scala 1:100
SC.PE.03	Pianta primo sottopalco quota +1,94 - scala 1:100
SC.PE.04	Pianta secondo sottopalco quota -1,64 - scala 1:100
SC.PE.05	Pianta sopra platea e dettaglio argano quota +17,30 - scala 1:50
SC.PE.06	Sezione trasversale - tiri scenici di palcoscenico
SC.PE.07	Sezione trasversale - americane luci di palcoscenico
SC.PE.08	Sezione trasversale - tiri manuali
SC.PE.09	Sezione trasversale - sistema di apertura sipario
SC.PE.10	Sipario di velluto - fotoinserimento
SC.PE.11	Sezione buca dell'orchestra - scala 1:50
SC.PE.12	Parete mobile buca dell'orchestra - dettaglio pianta e sezione
SC.PE.13	Parapetto platea - dettagli pianta e sezione
SC.PE.14	Parapetti piattaforme - dettagli pianta e sezione

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

ELABORATI DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

- AE.PE.01a | Computo Metrico Estimativo Lavori
- AE.PE.01b | Computo Metrico Estimativo Somme a disposizione
- AE.PE.02 | Elenco Prezzi Unitari
- AE.PE.03 | Analisi Dei Nuovi Prezzi
 - AE.PE.03a | Analisi Dei Nuovi Prezzi _Opere Architettoniche
 - AE.PE.03b | Analisi Dei Nuovi Prezzi _Arredi e Allestimenti
 - AE.PE.03c | Analisi Dei Nuovi Prezzi _Opere di Scenotecnica
 - AE.PE.03d | Analisi Dei Nuovi Prezzi _Impianti Meccanici
 - AE.PE.03e | Analisi Dei Nuovi Prezzi _Impianti Elettrici e Speciali
 - AE.PE.03f | Analisi Dei Nuovi Prezzi _Opere Strutturali
- AE.PE.04 | Stima Incidenza della Manodopera
- AE.PE.05 | Stima Incidenza della Sicurezza

TEATRO COMUNALE DELLA CITTÀ DI L'AQUILA
RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO

ELENCO ELABORATI DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

ELABORATI PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SIC 01_REV1_ TEATRO_L'AQUILA: Piano di sicurezza e coordinamento: Parte generale e organizzativa:
sezioni 1,2,3

SIC 02_REV1_ TEATRO_L'AQUILA: Piano di sicurezza e coordinamento: Fase costruttiva sezione 4

SIC 03_REV1_ TEATRO_L'AQUILA: Piano di sicurezza e coordinamento: Allegati

SIC 04_REV1_ TEATRO_L'AQUILA: Fascicolo informazioni

ALLEGATO 2

REGIONE ABRUZZO

Parere in materia igienico-sanitaria e
richiesta di integrazioni in materia sismica

(Rif. prot. n. 5969 del 17/02/2023)



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti
Servizio Genio Civile L'Aquila - DPE016
Via Salaria Antica Est 27, L'Aquila, 67100
dpe016@pec.regione.abruzzo.it

L'Aquila, 17/02/2023

Alla Segreteria della Conferenza
di Servizi Permanente art 57 quater L. 126/2020
oopp.lazio-uff5@pec.mit.gov.it

Oggetto: Conferenza di Servizi Permanente art 57 quater L. 126/2020. Progetto esecutivo di completamento del Teatro Comunale dell'Aquila per *Interventi di miglioramento sismico, impianti e scenotecnica* – **Trasmissione parere in materia igienico-sanitaria e richiesta di integrazioni in materia sismica.**

Si fa seguito alla nota prot. n. 4829 del 09/02/2023, acquisita al prot. n. RA/53080 del 09/02/2023, di convocazione della seduta del 01/03/2023 della Conferenza di Servizi Permanente ex art. 57 quater della L. 126/2020 per l'esame del progetto esecutivo di completamento del Teatro Comunale dell'Aquila per *Interventi di miglioramento sismico, impianti e scenotecnica*.

Le competenze della Regione Abruzzo per il progetto esecutivo in argomento riguardano il parere in materia igienico-sanitaria, richiesto alla ASL 1 - Avezzano Sulmona L'Aquila con nota prot. RA/56551 del 13/02/2023 e rilasciato dalla mesima ASL (parere prot. n. 35962 del 14/02/2023, acquisito al prot. n. RA/60229 del 14/02/2023, allegato alla presente) ed il parere in materia sismica.

In riferimento al parere in materia sismica, come noto, è stata inizialmente presentata un'istanza di autorizzazione sismica, acquisita al protocollo n. RA/145206 del 15/05/2019, pratica ID 1759/2019-MUD.

In tale occasione il Genio Civile è venuto a conoscenza di lavorazioni strutturali già eseguite tra il 2015 e il 2019 senza il preventivo deposito del progetto presso i propri uffici, in contrasto con le disposizioni di cui agli articoli 2 e 4 della L.R. 138/96. Congiuntamente al progetto di miglioramento sismico per il quale si chiedeva l'autorizzazione (nel seguito progetto n. 2) è stato infatti allegato un progetto (comprensivo anche di varianti) relativo a lavori già realizzati, avente ad oggetto "*Restauro e recupero funzionale del Teatro comunale di L'Aquila danneggiato a seguito dell'evento sismico che ha colpito la Regione Abruzzo il 06.04.2009*" (nel seguito progetto n. 1).

Il progetto n.1 con le relative varianti, come anticipato, non è stato depositato presso il Genio Civile. È stato, invece, depositato presso gli Uffici della Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Abruzzo. Questa procedura sarebbe stata adottata in virtù di una Circolare del Direttore Regionale prot. MBAC-DR-ABR UREP 0001890 21/03/2013 CL. 19.16.40/1 del 21/03/2013.

Le opere di cui al progetto n. 1 hanno riguardato:

- opere strutturali relative alla nuova sala ipogea realizzata sotto la platea del Teatro: demolizione del solaio in latero-cemento della platea e scavo sottostante, realizzazione di una fondazione continua a platea in c.a., realizzazione di un setto curvo in c.a. sotto la zona dei palchi, realizzazione del nuovo solaio in c.a. di separazione tra la sala ipogea e la platea, realizzazione delle scale di accesso alla sala ipogea, realizzazione di intercapedini, retrostanti i servizi igienici stessi, destinati ad ospitare gli impianti aeraulici;
- negli ambienti della torre scenica: consolidamento e sottofondazione delle murature e dei pilastri in muratura esistenti, realizzazione piastra di fondazione in c.a., realizzazione solaio in c.a. tra il 1° sottopalcoscenico ed il 2° sottopalcoscenico, realizzazione setti in c.a. per vano montacarichi fondo palco, realizzazione setti e piastre in c.a. per il vano ascensore;
- nell'area servizio bar: realizzazione struttura in c.a., piastra di fondazione e solaio in c.a.;
- nella palazzina camerini ed uffici: demolizione e ricostruzione ultimo impalcato in c.a., inserimento vano ascensore con piastra e setti in c.a., scala in c.a.;
- nell'area impianti tecnologici: demolizione di un solaio in c.a. a livello inferiore;
- nell'area foyer: demolizione della vecchia scala continua, realizzazione nuova scala in c.a. a due rampe;
- consolidamenti diffusi sulle murature per la rigenerazione, rafforzamenti locali, cerchiaggi nuove aperture, come da prescrizioni del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco in materia di sicurezza antincendio.

Dalla documentazione fornita i lavori sono iniziati il 15/10/2015 e sono stati ultimati il 18/07/2019. Per i suddetti lavori sono state redatte le relazioni di fine lavori dal Direttore dei Lavori e dal Collaudatore. Occorre precisare che il Collaudatore ha subordinato il collaudo definitivo dell'opera alla conclusione delle lavorazioni ancora da effettuarsi con il progetto n. 2.

Come riportato nell'autorizzazione sismica prot. n. RA/178065 del 12/06/2020, relativa al progetto n. 2 (che integra e supera il progetto n. 1), con prot. n. RA/174143 del 09/06/2020 il Genio Civile ha inviato alla Procura della Repubblica presso il Tribunale dell'Aquila una comunicazione per le eventuali responsabilità a carico dei soggetti coinvolti nei lavori precedenti a quelli oggetto dell'autorizzazione sismica, in relazione alla legittimità delle procedure di deposito adottate sulla base della Circolare prot. MBAC-DR-ABR UREP 0001890 21/03/2013 CL. 19.16.40/1 del 21/03/2013.

Successivamente è stata presentata istanza di autorizzazione sismica della variante, acquisita al protocollo n. RA/327053 del 03/08/2021, pratica ID 105/2021-MUDVAR, evasa con provvedimento prot. n. RA/364312 del 13/09/2021.



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

Dipartimento Infrastrutture e Trasporti

Servizio Genio Civile L'Aquila - DPE016

Via Salaria Antica Est 27, L'Aquila, 67100

dpe016@pec.regione.abruzzo.it

Ciò premesso si rappresenta che nell'istanza di autorizzazione sismica ID 1759/2019-MUD è stata indicata la sussistenza delle condizioni di cui all'art. 2 del D.M. Infrastrutture 17/01/2018, recante "*Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni*", allegando un progetto redatto ai sensi delle NTC 2008.

Anche il progetto di variante (pratica ID 105/2021-MUDVAR) è stato redatto secondo le NTC 2008 (seppure l'autorizzazione sismica prot. n. RA/364312 del 13/09/2021 riporti per mero errore materiale un'indicazione errata della normativa di riferimento, NTC 2018 anziché NTC 2008).

Rilevato che l'art. 2, comma 1, del D.M. Infrastrutture 17/01/2018 prevede, tra l'altro, che nel caso di "*progetti definitivi o esecutivi già affidati prima della data di entrata in vigore delle NTC 2018*", si possono continuare ad applicare le previgenti norme tecniche per le costruzioni fino all'ultimazione dei lavori ed al collaudo statico degli stessi, solo se la consegna dei lavori avvenga entro cinque anni dalla data di entrata in vigore delle NTC 2018 (22/03/2023), occorre comunicare la data di affidamento del progetto definitivo o esecutivo, al fine di stabilire l'eventuale necessità di adeguare il progetto alle NTC 2018, considerata l'imminente scadenza del termine dei 5 anni.

Distinti saluti.

Il Dirigente Del Servizio

Ing. Carlo Giovani

Allegato: parere in materia igienico-sanitaria prot. n. 35962 del 14/02/2023

Prot. 35962/23

L'Aquila li 14/02/2023

Risposta al foglio: 10/02/2023

A.S.L. 1 Avezzano - Sulmona - L'Aquila
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
14 FEB. 2023
Prot. N. 0036083/23

Spett.le
Ministero della Cultura
Segretariato Regionale per l'Abruzzo
PEC: dpe016@pec.regione.abruzzo.it

Oggetto: parere igienico – sanitario per il rilascio di concessione per l'esecuzione di opera edilizia

Tipo di realizzazione edilizia: restauro e adeguamento funzionale teatro comunale della città di L'Aquila

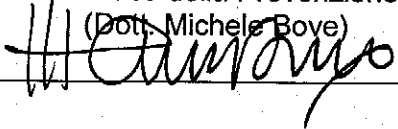
Ditta: Ministero della Cultura – Segretariato Regionale per l'Abruzzo

Località: L'Aquila – Piazza del Teatro

Consultati il carteggio allegato alla domanda in oggetto e gli elaborati grafici, a firma del gruppo di progettazione, Arch. Elisabetta Fabbri, Ing. Salvatore Giuseppe Duilio Provenzano, ing. Stefania Caporale, Arch. Marco Marrocco, Ing. Michela Marrone, Arch. Emanuele Pedicone, Prof. Ing. Guido Camata ed Ing. Antonello Bottone e fatte salve le norme urbanistiche e di piano regolatore sulla realizzabilità di quanto richiesto, si esprime, ai sensi dell'art. 5§3 del D.P.R.6/6/01 n° 380, parere favorevole alla concessione per la esecuzione di opera edilizia, per quanto di esclusiva competenza igienico – sanitaria del Servizio di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica del Dipartimento di Prevenzione della ASL.

PRESCRIZIONI: _____

Il Tecnico della Prevenzione
(Dott. Michele Bove)



Il Direttore SIESP
(Dott. Enrico Giansante)

