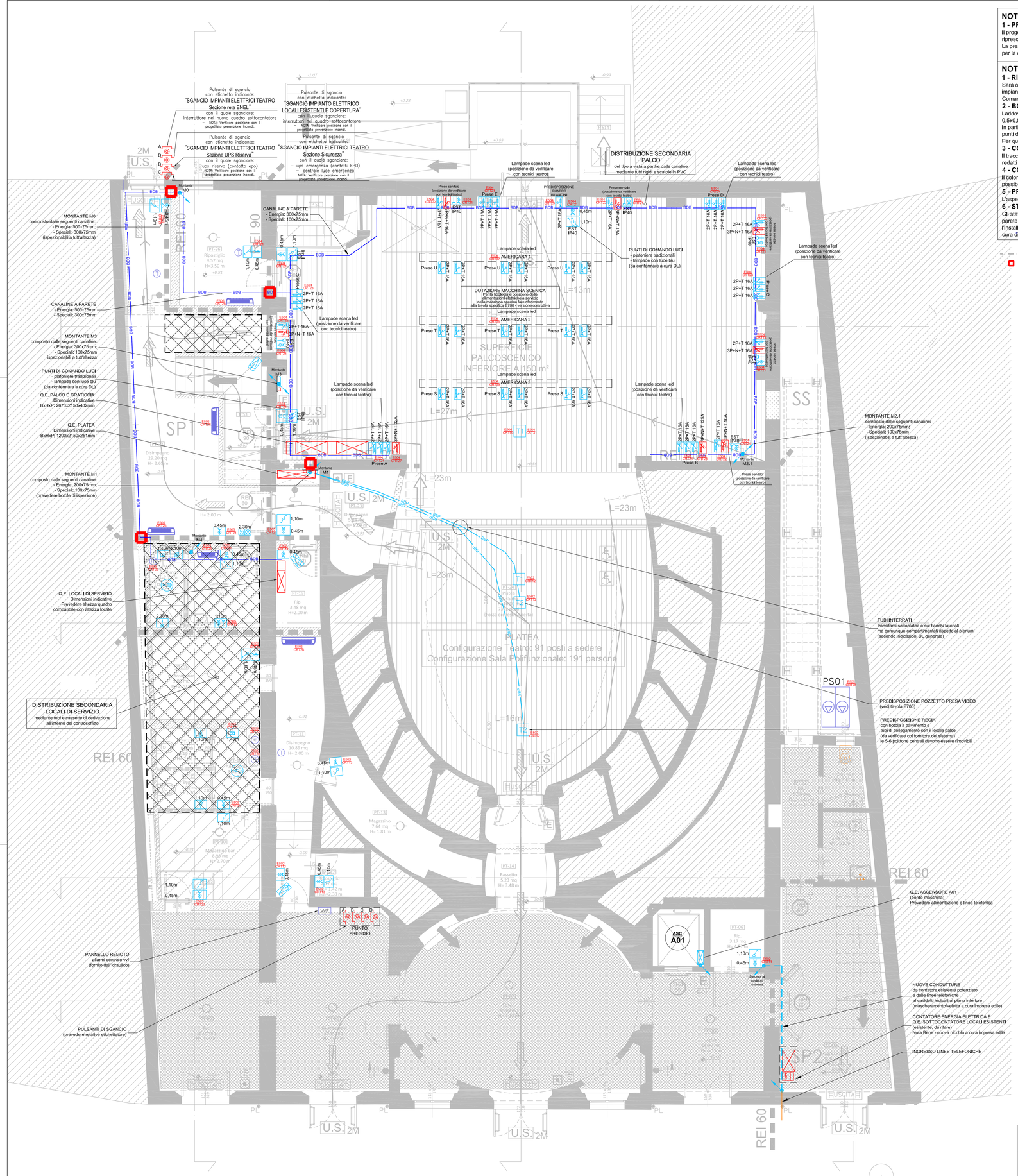


NOTA ILLUMINAZIONE:

1 - PROGETTO ILLUMINAZIONE D'ARREDO

Il progetto dell'illuminazione d'arredo, ovvero delle zone con presenza di pubblico, è stato redatto allo studio Berlucchi ed ripreso nel presente progetto, al fine di prevedere le relative predisposizioni elettriche.
La presente tavola riporta le posizioni indicative dei corpi illuminanti d'arredo. Il numero complessivo degli stessi, vincolante per la quantificazione della fornitura, è riportato nell'elenco allegato alle schede di dettaglio degli apparecchi d'arredo

NOTE GENERALI:

1 - RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI

Sarà onere dell'Impresa elettrotecnica garantire il ripristino delle compartimentazioni laddove necessario a seguito di transito impiantistico. Le compartimentazioni sono quelle individuate nel progetto di prevenzione incendi aggiornato e approvato dal Comando provinciale VVFF.

2 - BOTOLE PER CONTROSOFFITTI NON ISPEZIONABILI

Laddove sono previsti controsoffitti non ispezionabili dovranno essere previste le opportune botole di ispezione (dim. indicative 0,5x0,5m da verificare con la Ditta installatrice) sia per le canaline elettriche che per i rivelatori di fumo a soffitto.
In particolare per le canaline dovranno essere previste le botole ogni 2m circa, in corrispondenza dei cambi di direzione, dei punti di derivazione e laddove richiesto da parte dell'installatore.
Per quanto riguarda i rivelatori di fumo a soffitto dovranno essere previste botole tali da permetterne la manutenzione.

3 - COSTRUTTIVI E TRACCIAMENTO

Il tracciamento di tutte le apparecchiature è a cura della DL, sulla base degli elaborati costruttivi integrati (edile ed impianti) redatti dall'impresa, in accordo alle specifiche del capitolato.

4 - COLORE APPARECCHIATURE

Il colore delle apparecchiature (es. diffusori sonori, lampade, ecc.) è a scelta della Direzione Lavori architettonica, che ha la possibilità di richiedere eventuali campionature.

5 - PRESTAZIONI ACUSTICHE

L'aspetto acustico deve prevalere su ogni altro aspetto. Riferirsi alle prescrizioni tecniche inserite nel progetto acustico.

6 - STRUTTURE DI SOSTEGNO

Gli staffaggi delle apparecchiature sospese (es. canaline, apparecchi illuminanti, ecc.) e delle principali apparecchiature a parete (e. quadri elettrici, ups, ecc.) dovranno essere conformi ai requisiti di cui ai 7.2.3 e 7.2.4 delle NTC2018. A tal proposito l'installatore deve consegnare alla DL la tavola costruttiva degli staffaggi, da redigere con il contributo del fornitore e firmata a cura di tecnico abilitato.

COMPARTIMENTAZIONI REI - PRINCIPALI PUNTI DI RIPRISTINO
da prevedere nei transiti delle condutture
(da verificare ulteriormente in loco con progettista prevenzione incendi)

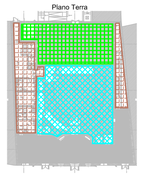
CONTROSOFFITTI vedi tavola studio Berlucchi
AREE DI NON INTERVENTO
CAMERINI-BAGNI zona oggetto di altro lotto

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	COD. TARIFFA EPU
	Pulsante di sgancio	1E.03.060.0055
	Quadro elettrico (simbolo generale)	03.01.E5xx
SEZ	Sezionatore a bordo macchina	03.01.902
	Montante elettrico ascendente/discendente	–
BBP / SBP	Tubazione PVC pieghevole pesante per distribuzione BASSA TENSIONE e SPECIALI (vedi dimensioni in tavola)	1E.02.010.0010.x
BDB	Canale IP40 in acciaio zincato a soffitto per distribuzione BASSA TENSIONE E SPECIALI (vedi dimensioni in tavola)	D02.007.005.x D02.007.060.a D02.007.030.x
	Cassetta di derivazione EN–SP da incasso	D02.022.005.x
	Interruttore tipologia da incasso	D01.001.010.a
	Deviatore tipologia da incasso	D01.001.010.c
	Sensore di presenza tipologia da incasso	07.01.002.040
	Interruttore ad infrarossi passivi per installazione a controsoffitto	07.01.002.040.03
	Punto presenza persona ad infrarosso passivo serie esterna IP42	07.01.002.040.02
	Presa 2P+T 10/16A tipo Bipasso tipologia da incasso	D01.001.015.n
	Presa 2P+T 10/16A tipo Unel tipologia da incasso	D01.001.015.r
	Passacavo tipologia da incasso	D01.001.020.j
	Pulsante a tirante con rimando a pannello ottico–acustico e sistema supervisione	D01.001.035.d
	Pulsante di tacitazione con rilevatore di presenza a incasso	07.01.002.058
	Pannello ottico–acustico fuoriporta	07.01.002.058
PRO	Predisposizione punto videoproiezione (da verificare con il fornitore del sistema)	07.01.002.090
Fx	Torretta a scomparsa per palco/platea contenente prese elettriche e prese dati/fonia (vedi computo metrico)	07.01.002.102.xx
EST IPxx	Interruttore tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.b
EST IPxx	Deviatore tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.d
EST IPxx	Invertitore tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.f
EST IPxx	Pulsante con spia tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.h
EST IPxx	Presa 2P+T 10/16A tipo bipasso tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.015.d
EST IPxx	Presa 2P+T 10/16A tipo Unel tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.015.d
10A	Presa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 2P+T – 16 Ampere	D02.031.010.a
10A	Presa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T – 16 Ampere	D02.031.010.n
10A	Presa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 2P+T – 32 Ampere	D02.031.010.c
10A	Presa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T – 32 Ampere	D02.031.010.p
10A	Presa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T – 63 Ampere	D02.031.010.r
10A	Presa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T – 125 Ampere	D02.031.010.r1
	Predisposizione fotocellule lavandini	07.03.001.033
	UTENZE TERMOTECNICHE (fornitura dell'impiantista termotecnico) Prevedere alimentazione elettrica (vedi schemi elettrici) ed eventuale cavo di segnale (vedi elenco punti supervisione)	
V R T T	Collegamento segnale sonda/termostato/sonda ambiente (vedi tavole progetto impianti termotecnici)	07.01.002.100
MDT	Collegamento elettrico unità esterna cdz locale quadri	07.01.002.100
KNX	Collegamento elettrico unità interna cdz locale quadri	07.01.002.100
Ventilconvettore	Collegamento elettrico ventilconvettore	07.01.002.100
PDC	Collegamento elettrico boiler in pompa di calore	07.01.002.100
	Collegamento elettrico doppia pompa di sollevamento	07.01.002.100

ZONE ALIMENTAZIONE QUADRI ELETTRICI

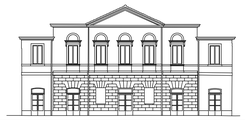
(vedi layout quadri elettrici e numerazione circuiti in tavola)



- Q.E. Generale
- Q.E. Palchi
- Q.E. Platea
- Q.E. Sottotetto
- Q.E. Palco e graticcia
- Q.E. Copertura
- Q.E. Locali di servizio
- Q.E. Bar

COMMITTENTE:

COMUNE DI PORTOMAGGIORE



LAVORI DI RESTAURO E RECUPERO DEL PICCOLO TEATRO DELLA CONCORDIA
Corso Vittorio Emanuele II, 52 - Portomaggiore (FE)

PROGETTO ESECUTIVO

Raggruppamento temporaneo di progettisti

Capogruppo, progetto architettonico, strutturale, impiantistico, sicurezza e prevenzione incendi:

studio Berlucchi società di ingegneria dal 1920

Studio Berlucchi srl
Contrada Soncin Rotto 4 - 25122 Brescia
Tel: +39 030 291583 - E-mail: restauro@studioberlucchi.it

Ing. Nicola Berlucchi, Ing. Nicola Fumagalli, Arch. Samuele Ferlicca
Arch. Flavia Mainardi, Ing. Annacarla Tognoli, Ing. Mariana Napoli, Ing. Gemma Mininno
Consulente impianti: Ing. Raphel Caratti

Professionista scenotecnico:
Ing. Silvano Cova
Via Mancini 3 - Torino

Tecnico acustico:
Ing. Cesare Trebeschi
Via del Castello 1 - Brescia

Responsabile del procedimento:
Ing. Luisa Cesari

Timbro e firma del responsabile:

	DATA	REVISIONE	NOME FILE	DIS.	CONTR.	APPR.
E						
D						
C						
B						
A						
-	07-2021	prima emissione	PRJ0297_C01_E1018.dwg	RC	RC	RC

TITOLO:
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
IMPIANTO FORZA MOTRICE
PIANTA PIANO TERRA

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:	CODICE COMMESSA	ELABORATO				
		PRATICA	PARTE	DISC. PROG.	NUMERO	REV.
1:50	C236	-	P	Ele	02	-

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE COPIATO O RIPRODOTTO SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA