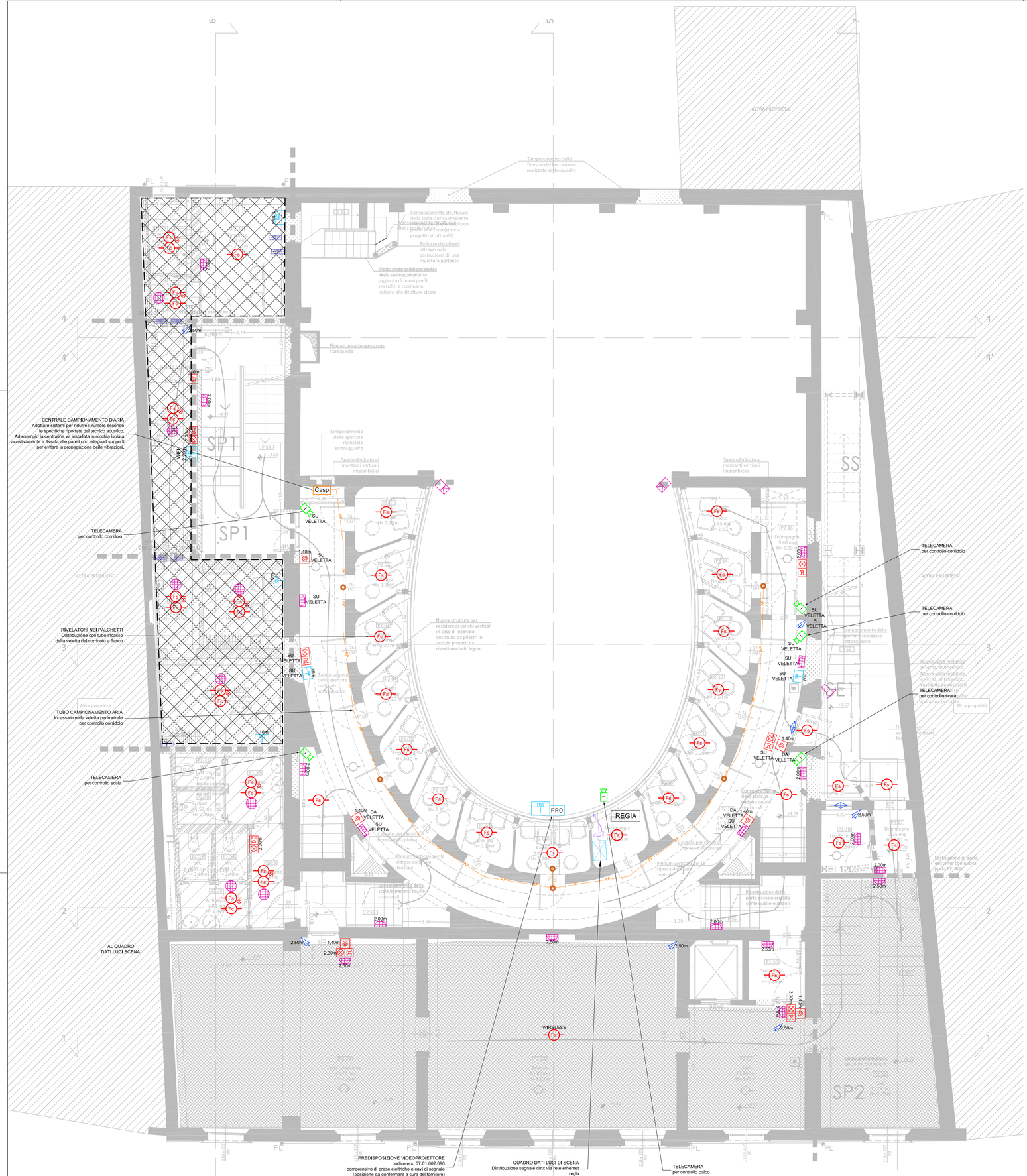


IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA		
Casp	Centrale diffusione sonora generale e di emergenza a Norma ISO 7240–19	17.01.001
	Postazione microfonica da tavolo	17.01.101
VVF	Postazione microfonica da tavolo per VVF – Colore ROSSO	17.01.102
	Diffusore sonoro da incasso nel controsoffitto 5/10W per zone controsoffittate	17.03.001
	Proiettore di suono per staffaggio a parete	17.04.001
	Diffusore sonoro a parete dimensioni compatte, per corridoio palchetti e locali servizio	17.04.002
	Tromba per staffaggio a parete 30W IP65 per ambienti esterni	17.04.003
IMPIANTO COMUNICAZIONE PALCO–REGIA–CAMERINI (solo predisposizione)		
	Microfono per locale regia per chiamata prioritaria ai camerini	P17.05.001
MIC	Microfono per palco per recepire l'audio dello spettacolo	
IMPIANTO ANTINTRUSIONE		
Cfur	Centrale antintrusione con tastiera ldc e combinatore telefonico gsm	14.01.001
AR	Pulsante antirapina da installarsi sotto bancone dell'operatore	14.01.101
Tfur	Tastiera per gestione e comando	14.02.002
Bfur	Inseritore a chiave/trasponder	14.02.001
	Punto elettroserratura	–
	Contatto magnetico	14.03.101
	Rivelatore volumetrico doppia tecnologia	14.03.001
	Sirena da esterno	14.04.001
IMPIANTO TV–CC (solo predisposizione, collegamento e posa in opera apparecchiature, la cui fornitura è esclusa)		
Tvcc	Centrale TVCC	P13.01
22"	Monitor colori 22"	
	Telecamera mini da interno day–night con motion–detection	
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO		
	Postazione videocitofonica esterna	10.01.001
	Postazione videocitofonica interna da tavolo	10.02.001
IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO		
	Quadro dati	15.01.xxx
	Presa dati/fonia in campo tipo RJ45 CAT. 6	1E.02.060.0090 1E.07.010.0020.c 1E.07.010.0050.d
Tv	Torretta a scomparsa per palco/platea contenente prese elettriche e prese dati/fonia (vedi computo metrico)	07.01.002.102.xx
IMPIANTO TV–SAT		
TV	Centrale TV terrestre	11.01.xx
	Presa TV terrestre e satellitare	D01.001.040.a

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	COD. TARIFFA EPU
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI		
Cinc	Centrale rivelazione incendi con tastiera e combinatore telefonico EN 54–21	16.01.001
Tinc	Pannello allarme incendi	16.01.010
Fx	Rivelatore di fumo analogico installato a soffitto	16.03.002
Fc	Rivelatore di fumo analogico installato a controsoffitto	16.03.002
Fx/R	Rivelatore di fumo analogico installato a soffitto con led luminoso per riporto in campo	16.03.001
Tx	Rivelatore termovelocimetrico analogico installato a soffitto	16.03.102
WIRELESS Fx	Rivelatore di fumo analogico a soffitto – tipo wireless	16.03.002W
	Rivelatore di fumo per condotte di ventilazione	16.03.401
Tx Rx	Rivelatore lineare di fumo – trasmettitore e ricevitore	16.03.301
Casp	Centralina aspirazione fumi (vedi numero canali in tavola)	16.03.501
	Tubo in ABS pesante DN25 colore rosso da installare nella veletta per controllo corridoio	
	Derivazione da tubo DN25 con foro o capillare	
Cinc	Pannello allarme incendio su loop	16.04.101
	Pulsante allarme incendio sotto vetro frangibile	16.04.001
	Fermo elettromagnetico per porte REI	16.05.001
	Modulo di comando serranda motorizzata 24Vcc e modulo di ingresso per stato serranda	16.07.101/102
EFC	Evacuatore di fumo 24Vcc Modulo di comando e modulo di ingresso per stato	16.07.101/102

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.

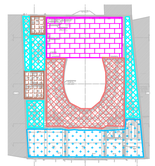
4 - COLORE APPARECCHIATURE
Il colore delle apparecchiature (es. diffusori sonori, lampade, ecc.) è a scelta della Direzione Lavori architettonica, che ha la possibilità di richiedere eventuali campionature.

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.

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

ZONE DIFFUSIONE SONORA



Zona 1 Palco
Zona 2 Locali di servizio
Zona 3 Piano Terra
Zona 4 Camerini e Sottopalco
Zona 5 Locali frontali
Zona 6 Piani P1-P2-P3
Zona 7 Ridotto/frontali
Zona 8 Sottotetto

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 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_E3038.dwg	RC	RC	RC

TITOLO:
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
IMPIANTI SPECIALI
PIANTA PIANO SECONDO ORDINE DEI PALCHI

TIMBRO E FIRMA:

SCALA: 1:50

CODICE COMMESSA	ELABORATO				
	PRATICA	PARTE	DISC. PROG.	NUMERO	REV.
C236	-	P	Ele	14	-

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