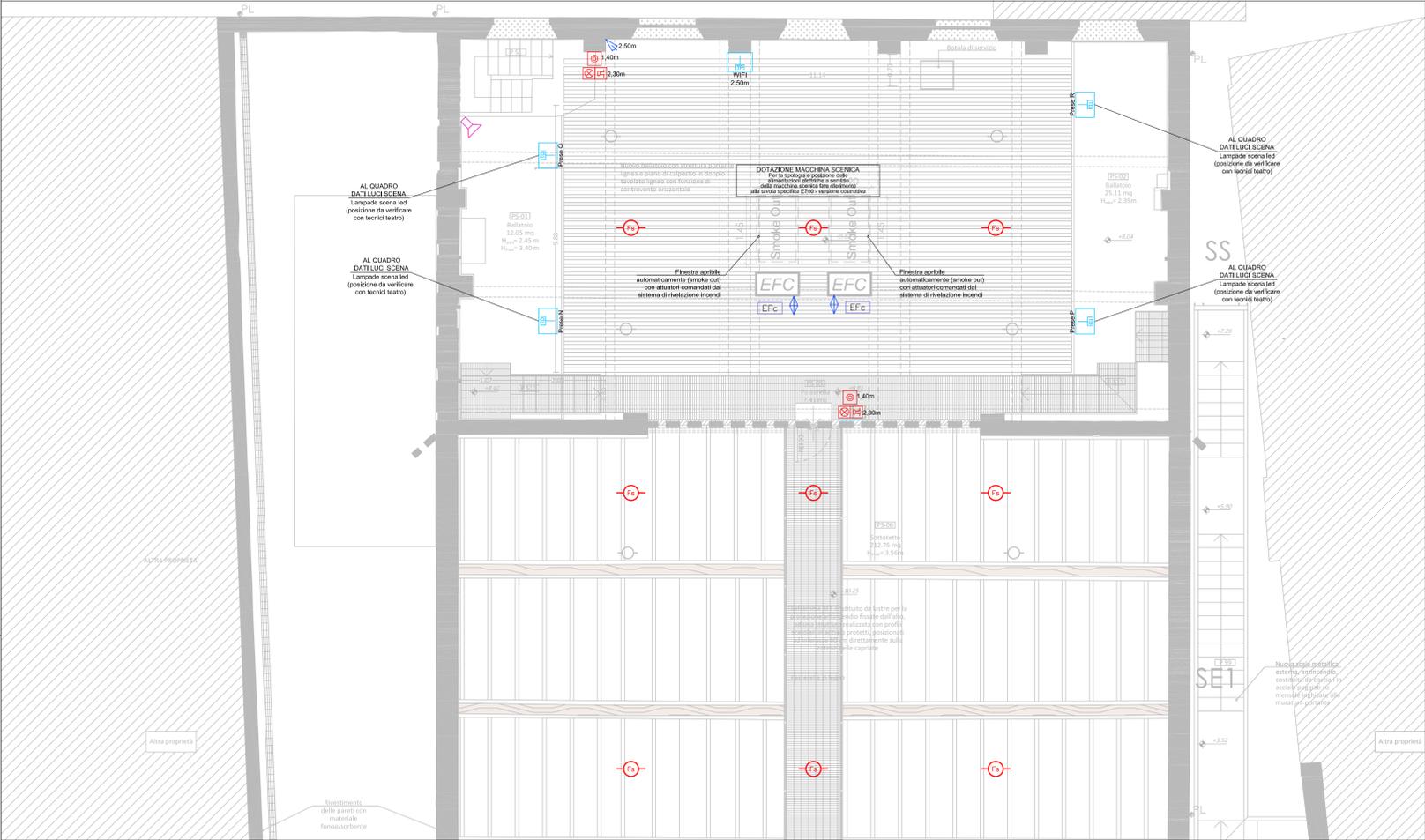


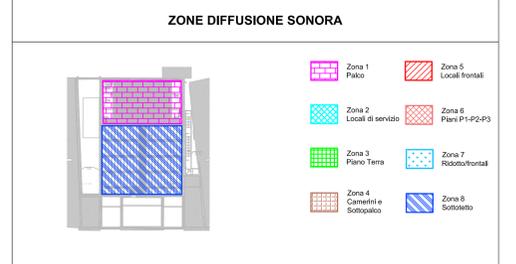
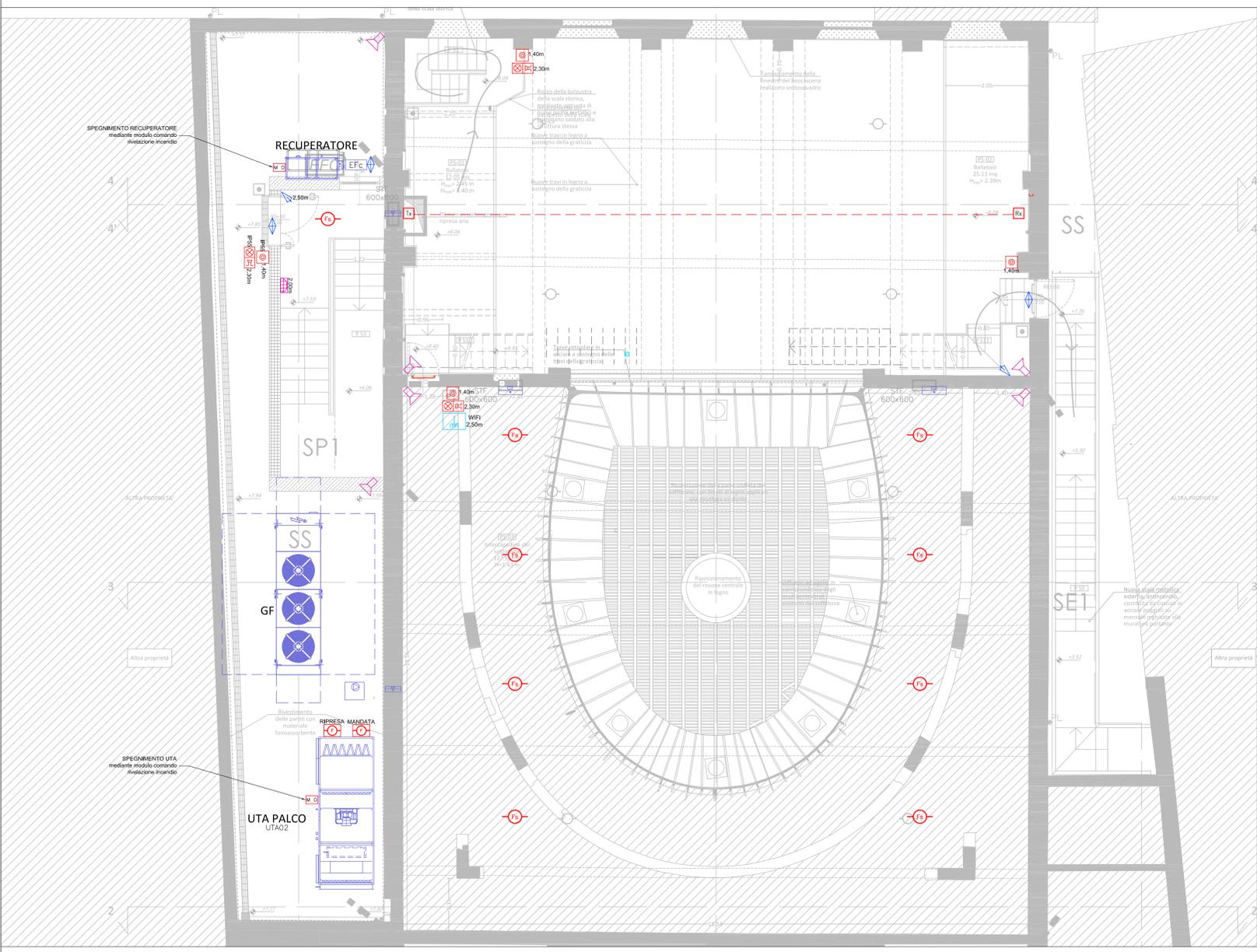
STRALCIO PIANO GRATICCIA



IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA		
[Cm]	Centrale diffusione sonora generale e di emergenza a Norma ISO 7240-19	17.01.001
[M]	Postazione microfonica da tavolo	17.01.101
[VVF]	Postazione microfonica da tavolo per VVF - Colore ROSSO	17.01.102
[D]	Diffusore sonoro da incasso nel controsoffitto 5/10W per zone controsoffittate	17.03.001
[P]	Proiettore di suono per staffaggio a parete	17.04.001
[D]	Diffusore sonoro a parete dimensioni compatte, per corridoio palchetti e locali servizio	17.04.002
[T]	Tromba per staffaggio a parete 30W IP65 per ambienti esterni	17.04.003
IMPIANTO COMUNICAZIONE PALCO-REGIA-CAMERINI (solo predisposizione)		
[M]	Microfono per locale regia per chiamato prioritario ai camerini	P17.05.001
[M]	Microfono per palco per ricevere l'audio dello spettacolo	
IMPIANTO ANTINTRUSIONE		
[Cm]	Centrale antintrusione con tastiera Idc e combinatore telefonico gsm	14.01.001
[AR]	Pulsante antirapina da installarsi sotto bancone dell'operatore	14.01.101
[Tur]	Tastiera per gestione e comando	14.02.002
[B]	Inseritore a chiave/trasponder	14.02.001
[R]	Punto elettroseratura	-
[M]	Contacto magnetico	14.03.101
[M]	Rivelatore volumetrico doppia tecnologia	14.03.001
[S]	Sirena da esterno	14.04.001
IMPIANTO TV-CC (solo predisposizione, collegamento e posa in opera apparecchiature, la cui fornitura è esclusa)		
[Cm]	Centrale TVCC	P13.01
[22"]	Monitor colori 22"	
[H]	Telecamera mini da interno day-night con motion-detection	
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO		
[M]	Postazione videocitofonica esterna	10.01.001
[M]	Postazione videocitofonica interna da tavolo	10.02.001
IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO		
[Q]	Quadro dati	15.01.xxx
[P]	Presse dati/tonia in campo tipo RJ45 CAT. 6	1E.02.060.0090 1E.07.010.0020 c 1E.07.010.0050 d
[T]	Tornetta a scomparsa per palco/piatta conlenente prese elettriche e prese dati/tonia (vedi computo metrico)	07.01.002.102.xx
IMPIANTO TV-SAT		
[TV]	Centrale TV terrestre	11.01.xx
[T]	Presse TV terrestre e satellitare	D01.001.040.a

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	COD. TARIFFA EPU
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI		
[Cm]	Centrale rivelazione incendi con tastiera e combinatore telefonico EN 54-21	16.01.001
[Tnc]	Pannello allarme incendi	16.01.010
[R]	Rivelatore di fumo analogico installato a soffitto	16.03.002
[R]	Rivelatore di fumo analogico installato a controsoffitto	16.03.002
[R]	Rivelatore di fumo analogico installato a soffitto con led luminoso per riparto in campo	16.03.001
[R]	Rivelatore termovelocimetrico analogico installato a soffitto	16.03.102
[R]	Rivelatore di fumo analogico a soffitto - tipo wireless	16.03.002W
[R]	Rivelatore di fumo per condotte di ventilazione	16.03.401
[R]	Rivelatore lineare di fumo - trasmettitore e ricevitore	16.03.301
[Cm]	Centralina aspirazione fumi (vedi numero canali in tavola)	16.03.501
[T]	Tube in ABS pesante DN25 colore rosso da installare nella velata per controllo corridoio	
[D]	Derivazione da tubo DN25 con foro a capillare	16.04.101
[R]	Pannello allarme incendio su loop	
[P]	Pulsante allarme incendio sotto vetra frangibile	16.04.001
[F]	Fermo elettromagnetico per porte REI	16.05.001
[M]	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 trasporto impiantistico. Le compartimentazioni sono quelle individuate nel progetto di prevenzione incendi aggiornato e approvato dal Comando provinciale VVFF.		
2 - BOTTOLE PER CONTROSOFFITTI NON ISPEZIONABILI Laddove sono previsti controsoffitti non ispezionabili dovranno essere previste le opportune bottole 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 bottole 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 bottole tali da permettere la manutenzione.		
3 - COSTRUTTIVI E TRACCIAMENTO Il tracciamento di tutte le apparecchiature è a cura della DL, sulla base degli elaborati costruttivi integrati (edie 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 (es. quadri elettrici, ups, ecc.) dovranno essere conformi ai requisiti di cui al 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.		
[C]	CONTROSOFFITTI	vedi tavola studio Berlucchi
[N]	AREE DI NON INTERVENTO	
[C]	CAMERINI-BAGNI	
[D]	zona oggetto di altro sito	

PIANO 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:

Berlucchi
società di ingegneria dal 1920

Studio Berlucchi srl
 Contrade Sancia Botto 4 - 25122 Brescia
 Tel. +39 030 291553 - e-mail: restoro@studioberlucchi.it

Ing. Nicola Berlucchi, Ing. Nicola Fumagalli, Arch. Samuele Perlicca
 Arch. Flavia Mariani, Ing. Annacaria Tognoli, Ing. Mariana Nazzari, Ing. Germano Merino
 Consulente impianti: Ing. Raphael Caratti

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

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

Responsabile del procedimento: Ing. Luisa Cesari

Timbro e firma del responsabile:

E								
D								
C								
B								
A								
-	07-2021	prima emissione	PRD297_COD_E305B.dwg	RC	RC	RC		
-	DATA	REVISIONE	NOME FILE	DIS.	CONTR.	APPR.		

TITOLO: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PIANTA PIANO SOTTOTETTO

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:	1:50	CODICE COMMESA:	C236	PRATICA:	P	DIS. PROG.:	Ele	NUMERO:	16	REV.:	-
--------	------	-----------------	------	----------	---	-------------	-----	---------	----	-------	---

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