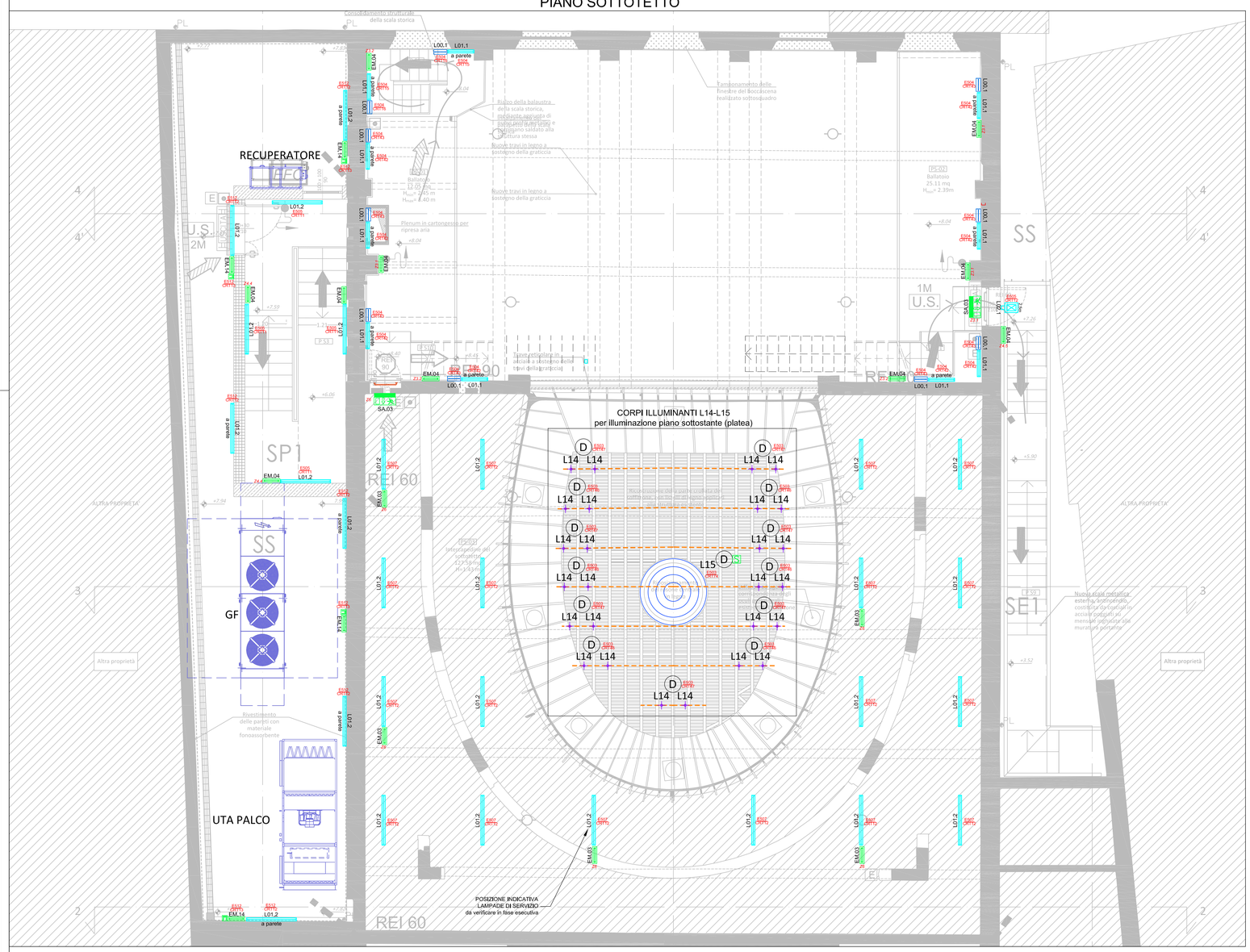
STRALCIO PIANO GRATICCIA

PIANO SOTTOTETTO



LEGENDA LAMPADE D'ARREDO

ART	SIMBOLO	CODICE	DESCRIZIONE
L01		5743168987 vetro	Lampada a soffitto/parete **LOUIS POULSEN - AJ Eklipta Ø450** LED 23W 1770lm 3000K CRI90
L02 (D)		5743592207 vetro	Lampada a soffitto/parete **LOUIS POULSEN - AJ Eklipta Ø350** LED 8,8W 657lm 3000K CRI90 - Dimmerabile DALI
L03 (D)		03.8601.GLA vetro	Lampada da incasso a soffitto **FLOS ARCH - Light Shadow DOTS Ø30 - Single Spot Module** Power LED 3W 270 lm 2700K CRI90 22° - Dimmerabile DALI
L04 (D)		TBD fabbro	Lampada a soffitto **FLOS BESPOKE - PLAFONIERA CUSTOM** LED 2700K - Dimmerabile DALI
L05 (D)		F3178059 ottone spazzolato	Lampada da parete **FLOS DECO - IC Lights Ceiling/Wall 1** 1 x LED 10W E14 900lm 2700K cod. RF26261 [e] regolabile con dimmer DALI a taglio di fase
L06 (D)		F3179059 ottone spazzolato	Lampada da parete **FLOS DECO - IC Lights Ceiling/Wall 2** 1 x LED 15W E27 2000lm 2700K cod. RF28665 [e] regolabile con dimmer DALI a taglio di fase
L07 (D)		5743591994 vetro	Lampada a soffitto/parete **LOUIS POULSEN - AJ Eklipta Ø220** LED 7,6W 334lm 3000K CRI90 - Dimmerabile DALI
L08		03.6041.B1 fabbro	Lampada a soffitto **FLOS ARCH - Kap 80 Surface Ceiling Round - Optic Flood** LED Array 9,2W 935lm 2700K CRI 90 45°
L09		TBD	Illuminazione indiretta **FLOS BESPOKE - S-Line Run Micro HF** LED 28,9W/mt 1350lm/mt 2700K CRI90
L11		533022.1 fabbro	Lampada a soffitto/parete **FLOS OUTDOOR - Anna Ø410** Mid Power LED 19,8W 2521lm 3000K CRI>80
L12		533012.1 fabbro	Lampada a soffitto/parete **FLOS OUTDOOR - Anna Ø310** Mid Power LED 14,3W 1237lm 3000K CRI>80
L13		533002.1 fabbro	Lampada a soffitto/parete **FLOS OUTDOOR - Anna Ø210** Mid Power LED 8,8W 787lm 3000K CRI>80
L14 (D)		09.7706.14ADA nero	Proiettori per binario trifase **FLOS ARCH - UT SPOT TRACK 057** LED Array 23,5W 2080 lm 3000K CRI 90 10° - DIMMERABILE DALI
L15 (D)		TBD fabbro	Lampada a sospensione **LOUIS POULSEN - PH Artichoke 81G** LED TBD 2700K CRI90 - Dimmerabile DALI
L18 (D)		F4572056 acciaio satinato	Lampada da incasso a terra **FLOS OUTDOOR - A-Round 150** Power LED 8W 414lm 2700K CRI80 64° - DImmerabile DALI

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	COD. TARIFFA EPU
	ILLUMINAZIONE ORDINARIA (apparecchi la cui fornitura e posa in opera è prevista nel presente progetto)	
	Punto luce a parete da incasso o a vista	–
	Punto luce a soffitto da incasso o a vista	–
L00.1	Plafoniera led 1x12W IP65 policarbonato a luce blu marca 3F LINDA LED 1x12W BLU L660 3F203092 (speciale a luce blu) o equivalente	FOR08.3FF.3F203092
L01.1	Plafoniera led 1x12W 1898lm 4000K IP65 policarbonato e ganci inox marca 3F FILIPPI LINDA LED 58561 o equivalente	FOR08.3FF.58561
L01.2	Plafoniera led 1x24W 3802lm 4000K IP65 policarbonato e ganci inox marca 3F FILIPPI LINDA LED 58583 o equivalente	FOR08.3FF.58583
L02.1	Proiettore a parete led 39W 4712lm 4000K ottica asimmetrica IP66 marca SBP GUELL 1 A/W 06106994 o equivalente	FOR08.PIL.06106994
L02.2	Proiettore a parete led 105W 11551lm 4000K ottica asimmetrica IP66 marca SBP GUELL 2 A/W 06094494 o equivalente	FOR08.PIL.06094494
L03	Applique led 20W 2000lm 4000K marca DURALAMP modello BH20LL o equivalente	FOR08.3FF.BH20LL
L04	Faretto da incasso led 14W 1252lm 4000K marca 3F RENO 100 WH 1000/840 WIDE 30069 o equivalente	FOR08..3FF.30069
L05	Lampada da incasso 60x60 led 37W 3660m 4000K marca DURALAMP SLIMFLUX 60x60 LP6060UGR-840A o equivalente	FOR08.3FF.LP6060UGR
L06	Plafoniera led 22W 2841lm 4000K IP64 3F FILIPPI Petra OP 380 22W LED 34330 o equivalente	FOR08..3FF.34330
(D)	Lampada del tipo dimmerabile (vedi note su legenda lampade d'arredo)	–
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (apparecchi la cui fornitura e posa in opera è prevista nel presente progetto)	
CLE	Centrale luce di emergenza autonomia 1h marca LINERGY SPY CENTER F2184 o similare per alimentazione 230V con telecontrollo (schema di principio su tavola P1)	09.LIN.SPYCEN.F2184
EM.01	Faretto da incasso led 4,5W 300lm IP42 ottica simmetrica bianco marca LINERGY VIALED EVO VE 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.VE2001.1.SIM
EM.02	Faretto da parete led 4,5W IP42 300lm ottica simmetrica 20° bianco marca LINERGY VIALED WALL VW 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.VW2001.SIM
EM.03	Lampada da plafone led 6,8W 690lm IP65 marca LINERGY CRISTAL EVO CE 2003 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.CE2003
EM.04	Lampada da parete led 6,8W 625lm IP65 ottica asimmetrica marca LINERGY CRISTAL WALL CW 2003 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.CW2003
SA.01 Ø60	Pittogramma retroilluminato led IP40 SA 1h visibilità 32m marca LINERGY ORION OR 1503 o similare alimentazione con mininverter interno autodiagnosi centralizzata	09.LIN.OR1503
SA.01	Pittogramma retroilluminato led IP40 SA distanza visibilità 32m marca LINERGY ORION OR 2002 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.OR2002
SA.02	Pittogramma retroilluminato led IP40 SA distanza visibilità 22m marca LINERGY LYRA EVO LV 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.LV2001
SA.03	Pittogramma retroilluminato led IP65 SA distanza visibilità 32m marca LINERGY LEXIT LX 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.LX2001
SA.12	Pittogramma led IP40 SA distanza visibilità 22m 1h marca LINERGY LYRA EVO LV 1301 o similare alimentazione con mininverter interno con autodiagnosi singola	09.LIN.LV1301
EM.13	Lampada da plafone led 1,9W 730lm IP65 1h marca LINERGY CRISTAL EVO CE 1305 o similare alimentazione con mininverter interno con autodiagnosi singola	09.LIN.CE1305
EM.14	Lampada da parete led 1,9W 550lm IP65 1h ottica asimmetrica marca LINERGY CRISTAL WALL CW 1305 o similare alimentazione con mininverter interno con autodiagnosi singola	09.LIN.CW1305
S	Lampada ordinaria con alimentazione da soccorritore (cps)	–

ALTEZZA MINIMA PER INSTALLAZIONE EMERGENZA DA INCASSO

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.

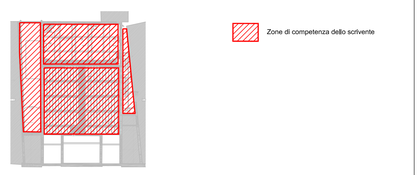
5 - PRESTAZIONI ACUSTICHE

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

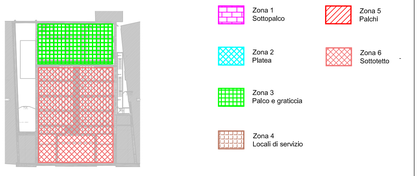
6 - STRUTTURE DI SOSTEGNO

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.

ZONE
PROGETTO ILLUMINOTECNICO



ZONE CENTRALE LUCE DI EMERGENZA
(vedi schema di principio su tavole)



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_E205B.dwg	RC	RC	RC

TITOLO:
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
IMPIANTO ILLUMINAZIONE
PIANTA PIANO SOTTOTETTO

TIMBRO E FIRMA:

SCALA: 1:50

CODICE COMMESSA	ELABORATO				
	PRATICA	PARTE	DISC. PROG.	NUMERO	REV.
C236	-	P	Ele	11	-

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