


















LEGENDA LAMPADE D'ARCO			
ART.	SIMBOLO.	CODICE	DESCRIZIONE
L01		574316987	Lampada a soffitto/parete LOUIS POULSEN - A Ballista 0450 LED 23W 1770lm 3000K CR190
L02		574350227	Lampada a soffitto/parete LOUIS POULSEN - A Ballista 0350 LED 8,8W 672lm 3000K CR190 - Dimmerabile DALI
L03		02.8661.GLA	Lampada da incasso a soffitto FLUOS AURIC - Light Shadow Dots 030 - Single Spot Module Power LED - 3W 234lm 2700K CRI92 22°
L04		TBD	Lampada a soffitto FLOS RESPESKO - PLAFONIERA CANTON LED 2700K - Dimmerabile DALI
L05		F3178059	Lampada da parete FLOS D20C - IC Lights Ceiling/Wall 2 1 x LED 10W E14 900lm 2700K op. 42/2061 (e) regolabile con dimmer DALI a taglio e fase
L06		F3179059	Lampada da parete FLOS D20C - IC Lights Ceiling/Wall 2 1 x LED 10W E14 900lm 2700K op. 42/2065 (e) regolabile con dimmer DALI a taglio e fase
L07		574351194	Lampada a soffitto LOUIS POULSEN - A Ballista 0220 LED 7,6W 634lm 3000K CR190 - Dimmerabile DALI
L08		01.6041.18	Lampada a soffitto FLOS AURIC - Surface Ceiling Canted - Optic Flood LED Army 9,2W 935lm 2700K CR190 45°
L09		TBD	Iluminazione indiretta FLOS RESPESKO - S-Line Run Micro HF LED 28,3W/135lm/2700K CRI90
L11		533022.1	Lampada a soffitto/parete FLOS OUTDOOR - Anna 0410 Hi-Power LED 15W 2513lm 3000K CRI>80
L12		533021.1	Lampada a soffitto/parete FLOS OUTDOOR - Anna 0310 Hi-Power LED 10W 1237lm 3000K CRI>80
L13		533002.1	Lampada a soffitto/parete FLOS OUTDOOR - Anna 0210 Hi-Power LED 6,8W 797lm 3000K CRI>80
L14		+ 09.706.14AD	Prodotto per tenare fittone FLUOS AURIC - UT SPOT TRACK 057 LED Army 2,5/3W 280lm 3000K CRI 90 10° - Dimmerabile DALI
L15		TBD	Lampada a sospensione LOUIS POULSEN - PI Archibake BIG LED 2700K CRI90 - Dimmerabile DALI
L18		F457206	Lampada da incasso a terra FLOS OUTDOOR - A-Round 1300 Power LED 40W 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	—
	Plafoniera led 1x12W IP65 policolorato a luce blu marca 3F LINDA LED 1x12W L860 3720000 (specie a luce blu) o equivalente	FOR08.3FF.3203092
	Plafoniera led 1x12W 1898mm 4000K IP65 policolorato e ganci inox marca 3F FILIPPI LINDA LED 58581 o equivalente	FOR08.3FF.58586
	Plafoniera led 1x24W 3802mm 4000K IP65 policolorato e ganci inox marca 3F FILIPPI LINDA LED 58583 o equivalente	FOR08.3FF.58583
	Proiettore a parete led 39W 4712mm 4000K etica asimmetrica IP66 marca SBF QUELL 1 A/W/ 06106994 o equivalente	FOR08.PIL.06106994
	Proiettore a parete led 105W 1218mm 4000K etica asimmetrica IP66 marca SBF QUELL 2 A/W/ 06094494 o equivalente	FOR08.PIL.06094494
	Applique led 20W 2000mm 4000K marca DURALAMP modello BH20LL o equivalente	FOR08.3F.BH20LL
	Faretto da incasso led 14W 1252mm 4000K marca 3F RENO 100 WH 1000/840 WIDE 3069 o equivalente	FOR08.3FF.3069
	Lampada da incasso 60x60 led 37W 3660mm 4000K marca DURALAMP SIMPLUX 60x60 37W 3660/840 o equivalente	FOR08.3FF.LP06060R
	Plafoniera led 22W 2841mm 4000K marca 3F FILIPPI Petra OP 380 22W LED 34330 o equivalente	FOR08.3FF.34330
	Lampada del tipo dimmerabile (vedi note su legendo lampade d'arredo)	—
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (apparecchi la cui fornitura e posa in opera è prevista nel presente progetto)		
	Centrale luce di emergenza autonomia 1h marca LINERGY SPF CENTER 1218mm (schema per alimentazione 230V con telecontrollo, (schiera di principio su tavola P1)	09.LIN.SPVCEN27184
	Faretto da incasso led 4,5W 300mm IP42 ottica simmetrica bianco marca LINERGY VAILED EVO VE 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.VE2001.1.SIM
	Faretto da parete led 4,5W IP42 300mm ottica simmetrico 20° bianco marca LINERGY VAILED WALL VW 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.VW2001.SIM
	Lampada da plafone led 6,8W 690mm IP65 marca LINERGY CRISTAL EVO CE 2003 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.CE2003
	Lampada da parete led 6,8W 625mm IP65 ottica asimmetrica marca LINERGY CRISTAL WALL CW 2003 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.CW2003
	Pittogramma retroilluminato led IP40 SA 1h visibilità 32m marca LINERGY ORION OR 1503 o similare alimentazione con mininverter interno autodiagnosti centralizzato	09.LIN.OR1503
	Pittogramma retroilluminato led IP40 SA distanza visibilità 32m marca LINERGY ORION OR 2002 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.OR2002
	Pittogramma retroilluminato led IP40 SA distanza visibilità 22m marca LINERGY LYRA EVO LX 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.LV2001
	Pittogramma retroilluminato led IP65 SA distanza visibilità 32m marca LINERGY LEXIT LX 2001 o similare alimentazione centrale emergenza 230V con telecontrollo	09.LIN.LX2001
	Pittogramma led IP40 SA distanza visibilità 22m 1h marca LINERGY LYRA EVO LX 1503 o similare alimentazione con mininverter interno con autodiagnosti singola	09.LIN.LV1501
	Lampada da plafone led 1,9W 730mm IP65 1h marca LINERGY CRISTAL EVO CE 1305 o similare alimentazione con mininverter interno con autodiagnosti singola	09.LIN.CE1305
	Lampada da parete led 1,9W 550mm IP65 1h ottica asimmetrica marca LINERGY CRISTAL WALL CW 1305 o similare alimentazione con mininverter interno con autodiagnosti singola	09.LIN.CW1305
	Lampada ordinaria con alimentazione da soccorritore (eps)	—

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 Bertucchi 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, vincolato per la quantificazione della fornitura, è riportato nell'elenco allegato alle schede di dettaglio degli apparecchi d'arredo

NOTE GENERALI:

1 - RIPRISTINO COMPLETAMENTO ZONALI

Sarà onere dell'impresa appaltatrice garantire il ripristino delle impiantazioni ladovve necessario a seguito di transito impiantistico. Le verifiche conformazioni sono quelle individuali per il progetto di prevenzione incendi aggiornato e approvato dal Comando provinciale VVF.

2 - BOTOLE PER CONTROSOFITTI NON ISPEZIONABILI

Ladovve 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 dell'alimentazione e alla parte dell'installazione.

Per quanto riguarda i rivelatori di fumo a soffitto dovranno essere previste botole 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 (edile ed impianti) redatti dall'impresa.

In accordo alle specifiche del capitolo.

4 - COLORE APPARECCHIATURE

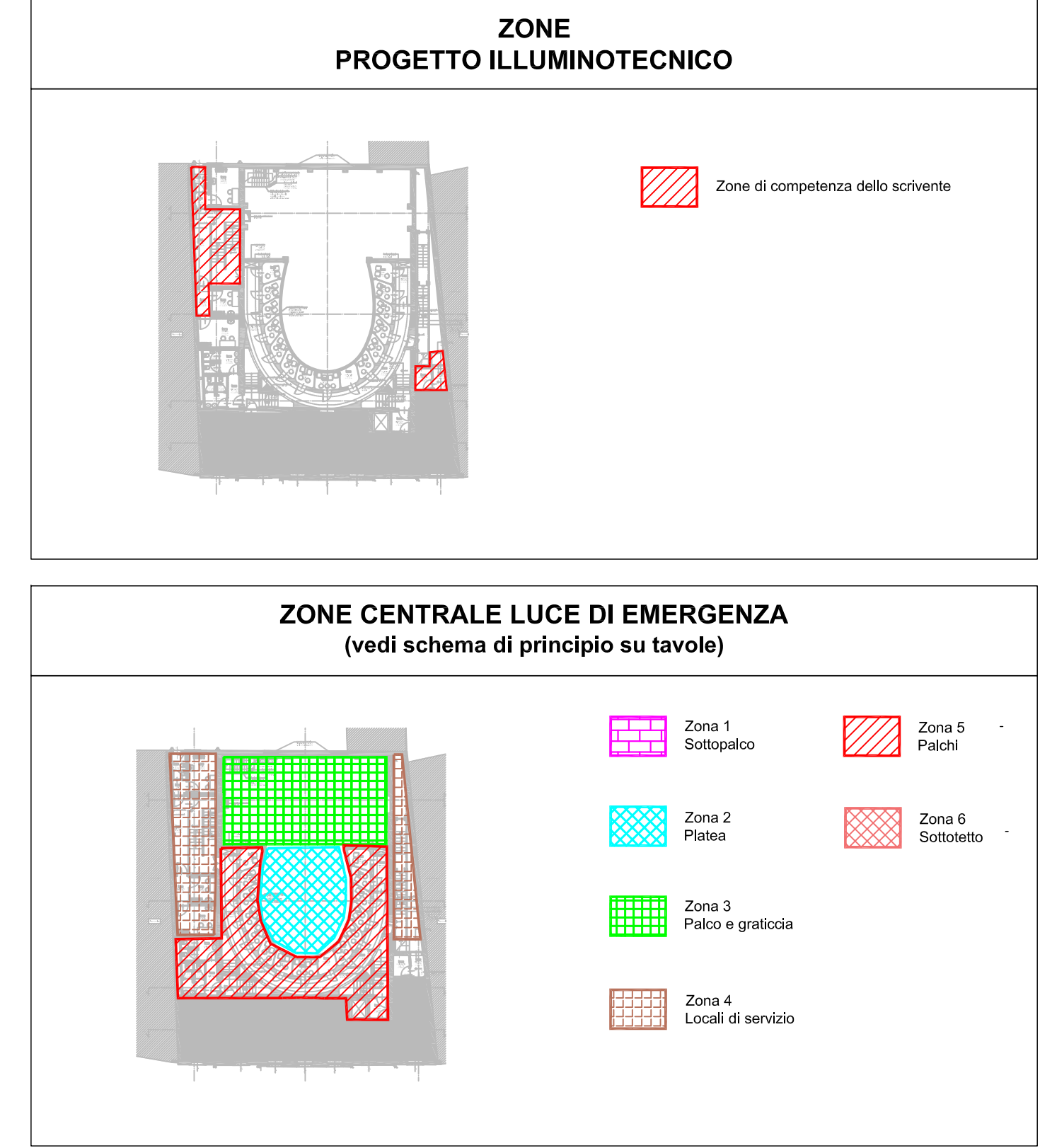
Il colore delle apparecchiature (es. diffusori sonori, lampade, ecc.) è a scelta della Direzione Lavori architettonica, che ha la possibilità di richiedere eventuali campioniature.

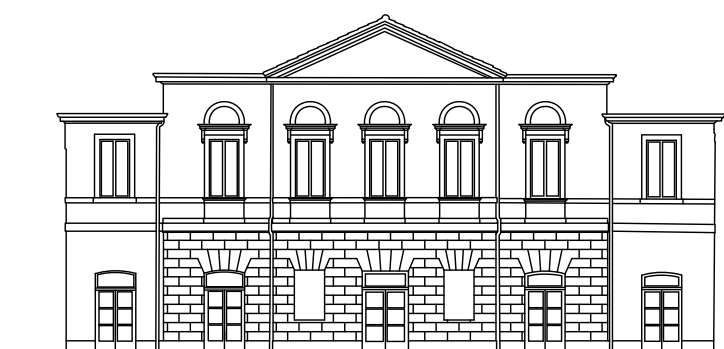
5 - PRESTAZIONI ACUSTICHE

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 NTG2018. Al proposito l'installatore deve contribuire al collaudo e al collaudo finale, da redigere con il contributo del fornitore e firmata a cura di tecnico abilitato.



COMMITTENTE: COMUNE DI PORTOMAGGIORE																																																									
																																																									
LAVORI DI RESTAURO E RECUPERO DEL PICCOLO TEATRO DELLA CONCORDIA Corso Vittorio Emanuele II, 52 - Portomaggiore (FE)																																																									
PROGETTO ESECUTIVO																																																									
<i>Raggruppamento temporaneo di progettisti</i> Capogruppo, progetto architettonico, strutturale, impiantistico, sicurezza e prevenzione incendi:																																																									
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> Studio Berlucchi <small>società di ingegneria dal 1920</small> </div>	<p style="text-align: center;">Studio Berlucchi srl <i>Contratto Sanzio Ratto s.r.l. - 25122 Brescia</i> <i>Tel: +39 030 291583 - E-mail: restauro@studioberlucchi.it</i></p> <p>Ing. Nicola Berlucchi, Ing. Nicola Fumagalli, Arch. Samuele Ferlicca Arch. Flavia Mainardi, Ing. Annacarla Tognoli, Ing. Mariana Napoli, Ing. Gemma Mininno Consulente impianti: Ing. Raphael Caratti</p>																																																								
Professionista scenotecnico: Ing. Silvano Cova <small>Via Mancuso 3 - Torino</small>	Tecnico acustico: Ing. Cesare Trebeschi <small>Via del Castello 1 - Brescia</small>																																																								
Responsabile del procedimento: Ing. Luisa Cerasi																																																									
Timbro e firma del responsabile:																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">E</td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">07-2021</td><td style="text-align: center;">prima emissione</td><td style="text-align: center;">PRJ0297_C01_20308.dwg</td><td style="text-align: center;">RC</td><td style="text-align: center;">RC</td><td style="text-align: center;">RC</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">DATA</td><td></td><td style="text-align: center;">REVISIONE</td><td style="text-align: center;">NOME FILE</td><td style="text-align: center;">DIS.</td><td style="text-align: center;">CONTR.</td><td style="text-align: center;">APPR.</td><td></td></tr> </table>		E								D								C								B								A								-	07-2021	prima emissione	PRJ0297_C01_20308.dwg	RC	RC	RC		DATA		REVISIONE	NOME FILE	DIS.	CONTR.	APPR.	
E																																																									
D																																																									
C																																																									
B																																																									
A																																																									
-	07-2021	prima emissione	PRJ0297_C01_20308.dwg	RC	RC	RC																																																			
DATA		REVISIONE	NOME FILE	DIS.	CONTR.	APPR.																																																			
TITOLO: IMPIANTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IMPIANTO ILLUMINAZIONE PIANTA PIANO SECONDO ORDINE DEI PALCHI	TIMBRO E FIRMA: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">CODICE</td> <td style="width: 15%;">PRATICA</td> <td style="width: 15%;">PARTE</td> <td style="width: 15%;">ELABORATO</td> <td style="width: 15%;">NUMERO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C236</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">P</td> <td style="text-align: center;">Ele</td> <td style="text-align: center;">09</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	CODICE	PRATICA	PARTE	ELABORATO	NUMERO	REV.	COMMESSA						C236	-	P	Ele	09	-																																						
CODICE	PRATICA	PARTE	ELABORATO	NUMERO	REV.																																																				
COMMESSA																																																									
C236	-	P	Ele	09	-																																																				
SCALA: 1:50																																																									
<small>A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE COPIATO O RIPRODOTTO SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEL PROGETISTA</small>																																																									