ccdp centro cooperativo di progettazione sc
architettura ingegneria urbanistica

Via Lombardia n. 7, 42124 Reggio Emilia
tel 0522 920460 / fax 0522 920794
www.ccdprog.com / e-mail: info@ccdprog.com
C.F. P. IVA 00474840352

titolo del progetto

– **PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO E REVISIONE ACUSTICA DELL'AUDITORIUM PALAZZO DEI CONGRESSI DI STRESA**
PIAZZALE EUROPA 3 – 28838 STRESA (VB)
OPERE IMPIANTISTICHE – 2° STRALCIO

committente

– COMUNE DI STRESA – PIAZZA MATTEOTTI, 28838 STRESA (VB) – CF E P.IVA 00201600038

titolo della tavola

– OPERE SCENOTECNICHE E IMPIANTISTICHE – STATO DI PROGETTO
PIANTA PIANO MEZZANINO E SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO LUCI SCENA
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	lay-out	fase operativa	file
4368	Febbraio 2020	G.P.	1:50	PROG_MEZZ	ESECUTIVO	4368EIE01.dwg

rev.	data	descrizione	redatto da
A			
B			
C			
D			
E			

il responsabile della progettazione

ORDINE DEGLI INGEGNERI REGGIO EMILIA – DOTT. ING. DAVIDE BEDOGNI n. 1464

Ing. Davide BEDOGNI

N°. tavola: **EIE01**

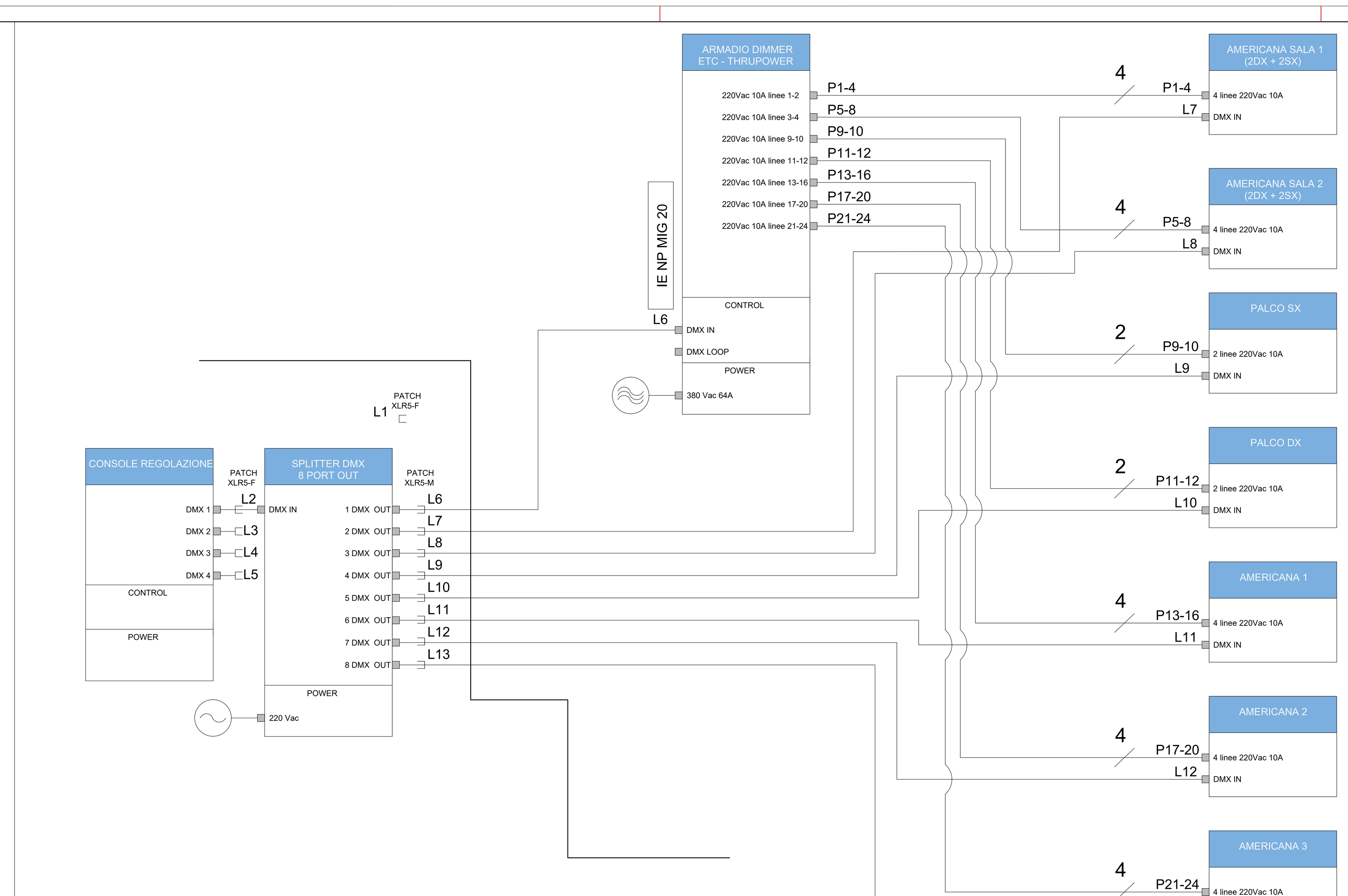
orientamento

progressivo

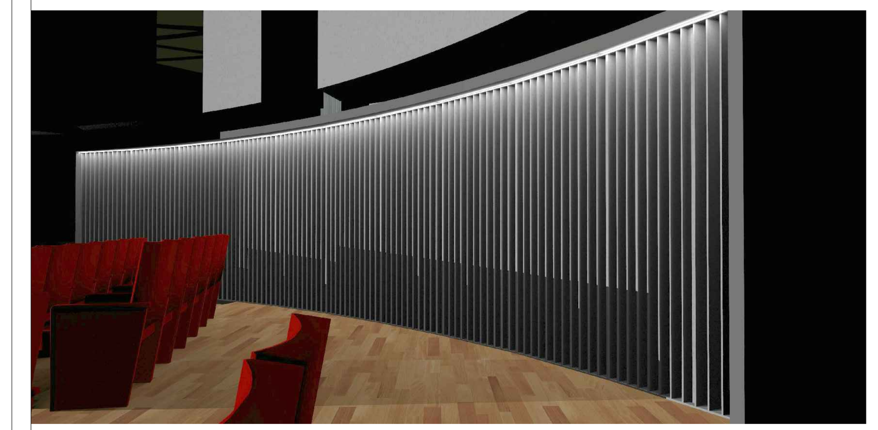
Collaboratori:
Arch. Giorgio MENOZZI
Arch. Tomaso PRODI
Arch. Giorgio PATERLINI
Ing. Simone CALEFFI
Ing. Luca BARONI
Dott. in Fisica Andrea FARNETANI

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

Simbolo	Descrizione
(lampada incasso)	LAMPADA DA INCASSO ORIENTABILE E INCLINABILE 60° TIPO ILMAS 1713 BOB ECO LED IN ALLUMINIO VERNICIATO CON POLVERE EPOSSIDICA STABILIZZATA UV COLORE GRIGIO AVENTE MODULO LED TOSHIBA F112 IRC/CRI > 80, TEMP. COLORE 3000K, FLUSSO LUMINOSO NOMINALE 8420 lm, FASCIO 24°, IP20, CABLAGGIO CON DRIVER DALI 220-240 V 50-60 Hz 800 mA, POTENZA 2X29 W DIMENSIONI 326X165 mm PESO 1.35 Kg. COMPRESA ALIMENTAZIONE PUNTO LUCE DA QUADRO ESISTENTE CON CAVI ANTIFIAMMA
(lampada incasso con emergenza)	LAMPADA DA INCASSO ORIENTABILE E INCLINABILE 60° TIPO ILMAS 1713 BOB ECO LED IN ALLUMINIO VERNICIATO CON POLVERE EPOSSIDICA STABILIZZATA UV COLORE GRIGIO AVENTE MODULO LED F112 IRC/CRI > 80, TEMP. COLORE 3000 K, FLUSSO LUMINOSO NOMINALE 8420 lm, FASCIO 24°, IP20, CABLAGGIO CON DRIVER DALI 220-240 V 50-60 Hz 800 mA, POTENZA 2X29 W DIMENSIONI 326 X 165 mm PESO 1.35 Kg CON KIT GRUPPO DI EMERGENZA Sa DA 350 mA. COMPRESA ALIMENTAZIONE PUNTO LUCE DA QUADRO ESISTENTE CON CAVI ANTIFIAMMA
(segnapasso)	LAMPADA SEGNAPASSO TIPO ENVELOP-W DELLA I-LED (O EQUIVALENTE), FINITURA GRIGIA GOFFRATA RAL 9006 CON LAMPADA LED BIANCO CALDO 3.000 °K E OTTICA ASIMMETRICA DA 1 W 54 LM ALIMENTATA A 24 V CON ALIMENTATORE SEPARATO DA 75W. COMPRESA STAFFA PER INSTALLAZIONE ENTRO SCATOLA 503 ESISTENTE, COLLEGAMENTI ELETTRICI ENTRO TUBAZIONI SOTTO-TRACCIA (ESISTENTI), COLLEGAMENTO ALIMENTATORE DA QUADRO ESISTENTE
(salita/discesa)	SALITA / DISCESA CANALINA METALLICA PORTACAVI
(canalina azzurra)	CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO 75X200 mm
(canalina blu scuro)	CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO 75X200 mm VERNICIATA NERA
(linea tratteggiata)	CAVI PER ALIMENTAZIONE LUCI DI SCENA 3X4 mm² CON TERMINALI XLR, A PARTIRE DAL QUADRO DIMMER, COMPRESA SCORTA IN LUNGHEZZA PER CONSENTIRE LA MOVIMENTAZIONE DELLE AMERICANE
(strip led)	STRIP LED TIPO NOVALUX IP20 14,4 W/m CRI 90 3.000K 24V O EQUIVALENTE, MONTATA SU PROFILO DISSIPANTE IN LEGA DI ALLUMINIO H16 CON SCHERMI DI PROTEZIONE IN PMMA SATINATO, INSTALLATO NELLA CORNICE DI CORONAMENTO SUPERIORE DEI DIFFUSORI DI SCHROEDER. E' COMPRESA LA FORNITURA DI IDONEI ALIMENTATORI 24V DALI E L'ALLACCIAMENTO AL QUADRO ESISTENTE COME DA SCHEMA
(linea sotto-traccia)	LINEA ELETTRICA SOTTO-TRACCIA A PAVIMENTO CON TUBAZIONE CORRUGATA E RISALITA A PARETE
(attraversamento)	ATTRAVERSAMENTO PARETI ESISTENTI PER PASSAGGIO LINEE ELETTRICHE, ESEGUITI MEDIANTE CAROTATRICE
C	CONSOLE REGOLAZIONE LUCI SCENICHE TIPO "ETC ELEMENT 2", DOTATA DI MEMORIE E FADER MANUALI PER IL CONTROLLO DI LUCI CONVENZIONALI, SCROLLER E MOVING LIGHTS - 250 CANALI DI CONTROLLO - 1024 USCITE DMX512 SU DUE PORTE (RDM READY) - 40 FADERS PROGRAMMABILI COME CANALI SINGOLI, SUBMASTERS LTP O MISTI E DI TIPO ADDITIVO, INIBITIVO, ESCLUSIVO CROSSFADER DOPPIO E GRAND MASTER (FADER 60 mm) HARD DISK INTERNO 5 PORTE USB E DUE USCITE VIDEO. CONNESSIONI 2 USCITE DMX 512 (RDM READY) ETHERNET ETC NET2, NET3, ARTNET E AVAB UDP, DUE USCITE VIDEO DVI, UNA VGA, 5 PORTE USB, REMOTE PHONE, NET 3 RADIO FOCUS REMOTE, MIDI IN/OUT (MIDI SHOW CONTROL), 12 INGRESSI ANALOGICI, 12 CONTATTI "DRY" VIA SUB D, INTEGRAZIONE VIA ETHERNET GATEWAY - ALIMENTAZIONE 100-240 V 50/60 Hz - DIMENSIONI: 836 X 130 X prof 455 mm, PESO 13,6 Kg
D+S	SPLITTER DMX 8 CANALI + DIMMER DI ALIMENTAZIONE LUCI SCENICHE A 24 CANALI TIPO "ETC COLORSOURCE WALL MOUNT" 24 X 2,3 KW (PROTEZIONE BIPOLARE) COMPOSTO DA UNITÀ DIMMER DIGITALE PER INSTALLAZIONE A PARETE, 24 CIRCUITI DA 10A, UNITÀ DIMMER DIGITALE PER INSTALLAZIONE A PARETE, 24 CIRCUITI DA 10A (2,3 KW), PROTEZIONE MAGNETOTERMICA BIPOLARE CON NEUTRO NON PROTETTO PER OGNI SINGOLO CANALE PROTEZIONE MAGNETOTERMICA PER LA PARTE ELETTRONICA, ALIMENTAZIONE TRIFASE 230/240V 47-63Hz 3X40A, MORSETTIERA DI ALIMENTAZIONE DA 25 mm², PARZIALIZZAZIONE DI FASE CON MODULI SCR DISCRETI, FILTRI TOROIDALI DA 100 µS, USCITE SU MORSETTIERE DA 6 mm², CONTROLLO DMX 512-A
QL	QUADRO GENERALE LUCI DI SCENA COMPOSTO DA SEZIONATORE GENERALE DA 63A, 1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE DA 32A PER IL QUADRO DIMMER E 1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE DA 32A PER LA PRESA COMPAGNIE CEE 3P+N+T IN PALCOSCENICO
F	RIVELATORE OTTICO DI FUMO SOPRA I PLAFONI DI PROSCENIO E RIPETITORE FISSATO ALLA VELETTA DI CHIUSURA LATERALE, COMPRESO ALLACCIAMENTO AL LOOP ESISTENTE CON CAVI TERMOSENSIBILI, RICONFIGURAZIONE CENTRALE E RIMESSA IN ESERCIZIO E CERTIFICAZIONE IMPIANTO

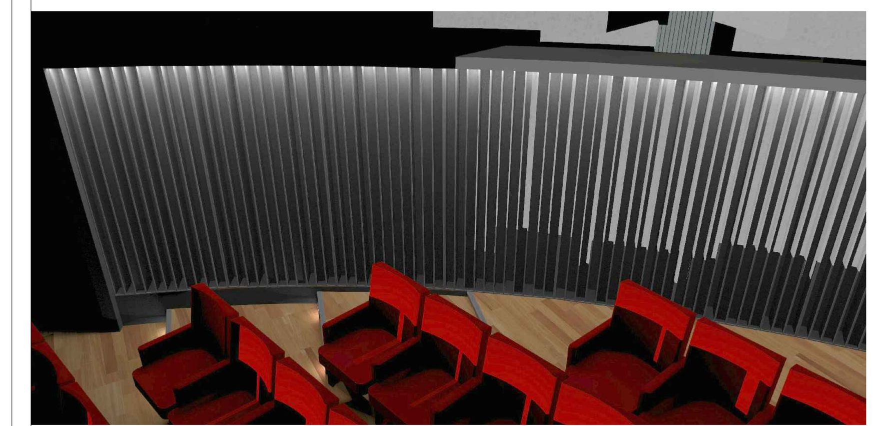


SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO LUCI SCENA

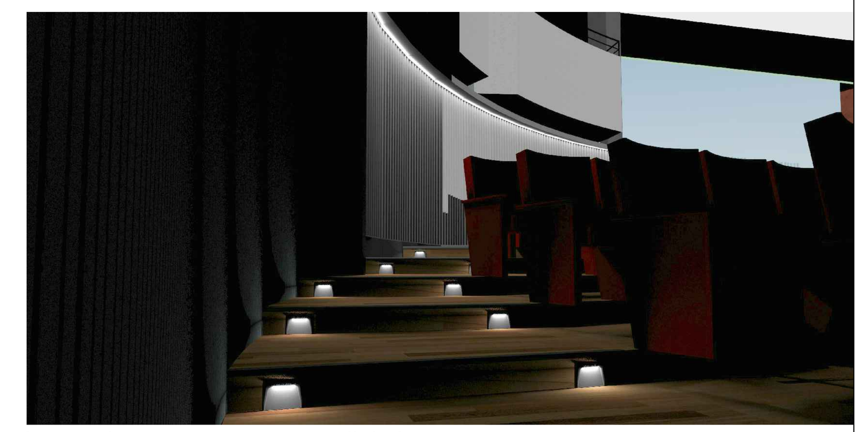


Illuminazione d'accento con striscia LED sui diffusori di Schroeder

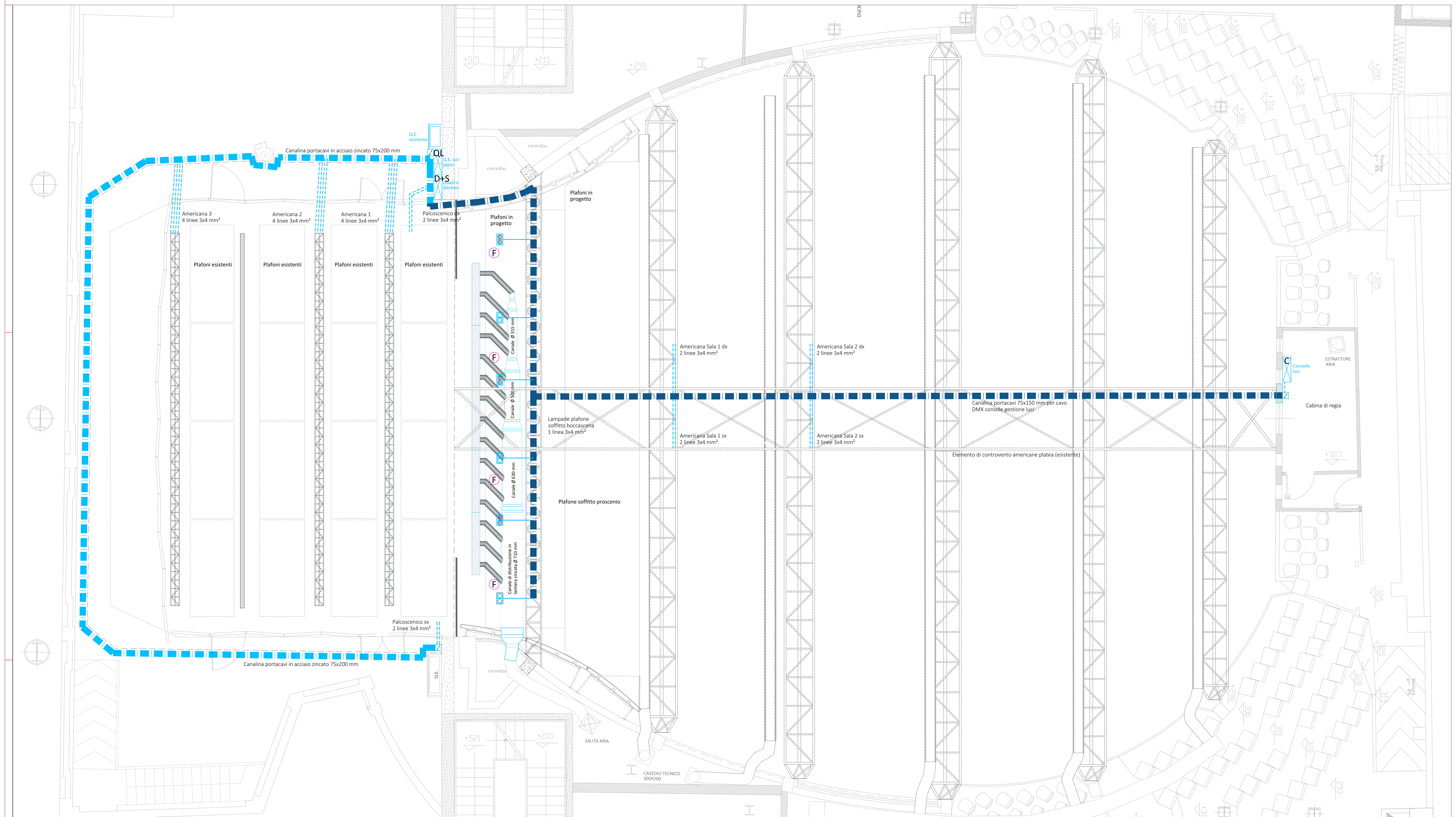
Lampade segnapasso su gradini platea



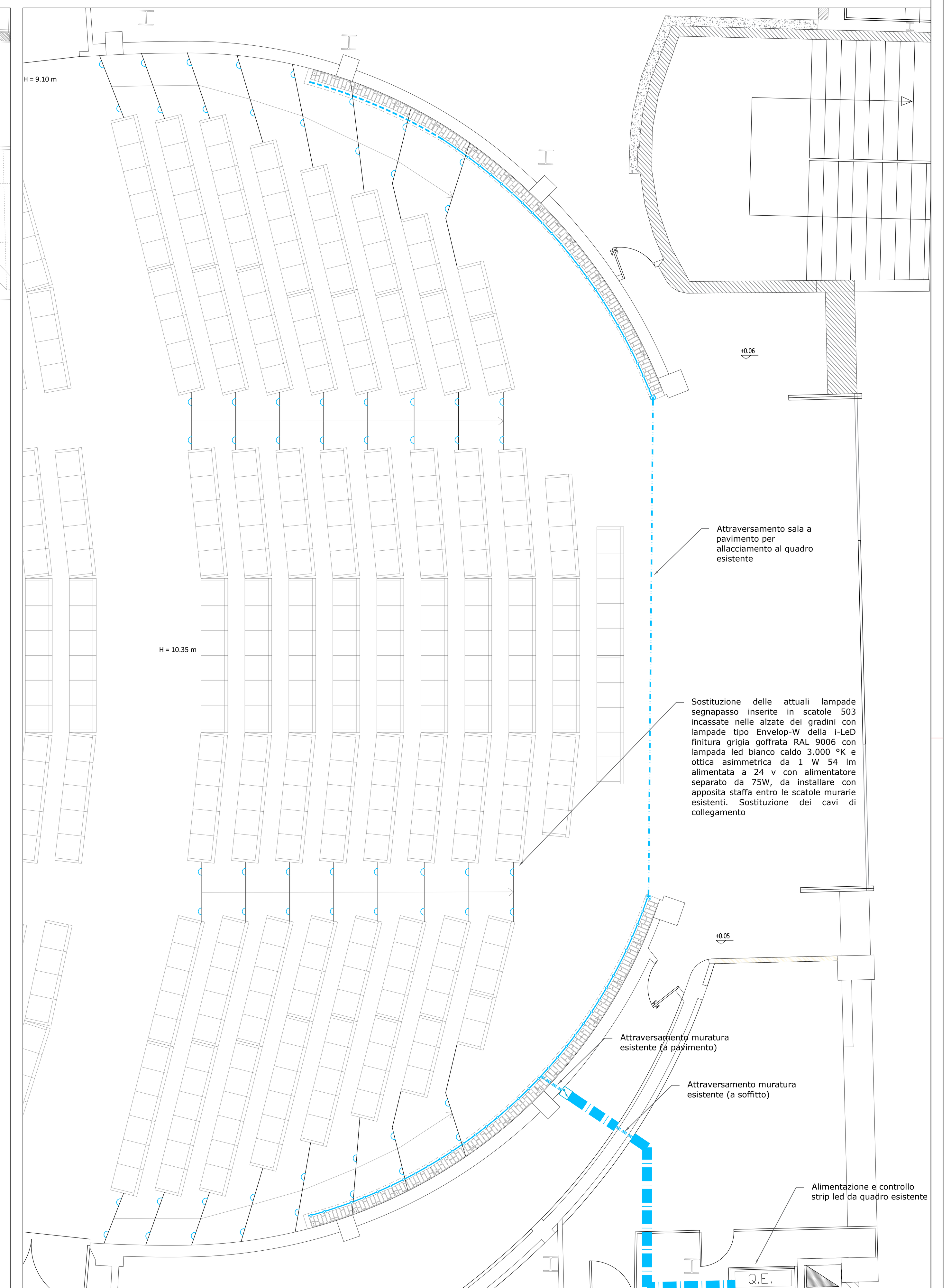
Illuminazione d'accento con striscia LED sui diffusori di Schroeder



Lampade segnapasso su gradini platea



PIANTA PIANO MEZZANINO



PIANTA PIANO TERRA