

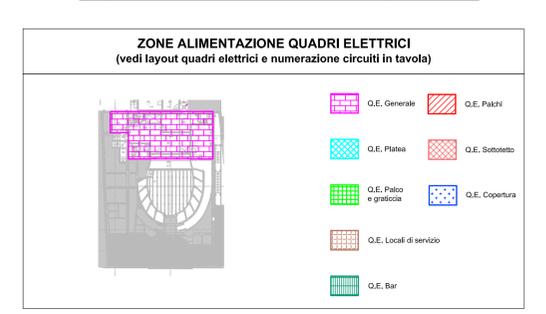
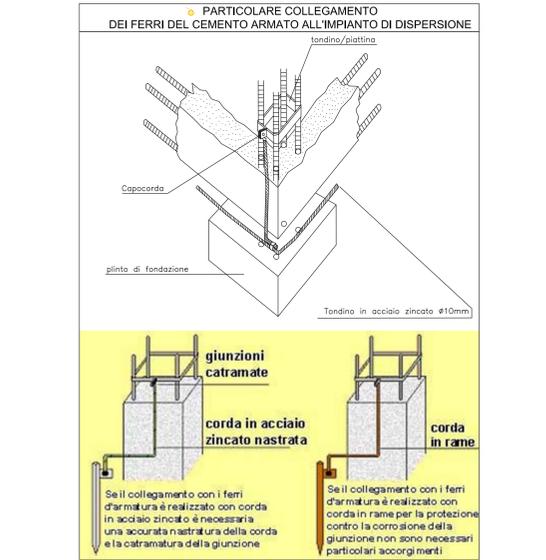
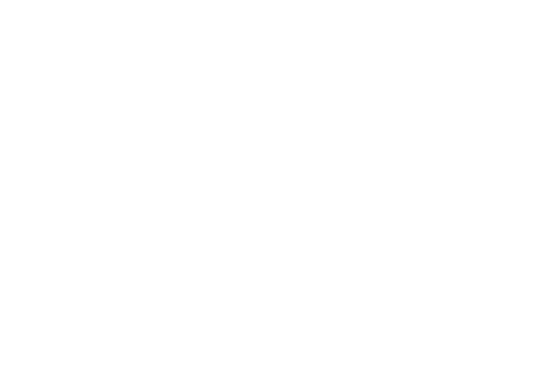
IMPIANTO DI TERRA E DISTRIBUZIONE INTERRATA		
	Dispensore di terra a croce	D05.004.005.a
	Corda in rame nuda sez. 50mmq	D05.001.015.f
	Collettore di terra / nodo di terra di zona	D05.001.055.a
	Corda in rame isolata FS17 sez. 25mmq	D05.001.005.d
	Collegamento di terra ai ferri dell'armatura	1E.01.020.0110
	Caviddotto PE pieghevole a doppia parete per distribuzione BASSA TENSIONE (vedi dimensioni in tavola)	D02.019.005.x
	Caviddotto PE pieghevole a doppia parete per distribuzione SPECIALI (vedi dimensioni in tavola)	D02.019.005.x
	Caviddotto PE pieghevole a doppia parete per distribuzione TELEFONIA (vedi dimensioni in tavola)	D02.019.005.x
	Pozzetto in CLS 600x600 senza fondo per distribuzione BASSA TENSIONE	FORNITURA EDILE
	Pozzetto in CLS 400x400 senza fondo per distribuzione IMPIANTI SPECIALI	FORNITURA EDILE
	Pozzetto in CLS 600x600 senza fondo per distribuzione IMPIANTO TELEFONIA	FORNITURA EDILE

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 elettricistica garantire il ripristino delle compartimentazioni ladovve necessarie a seguito di transito impiantistico. Le compartimentazioni sono quelle individuate nel progetto di prevenzione incendi aggiornato e approvato dal Comando provinciale VVVF.
2 - BOTTOLE PER CONTROSOFFITTI NON ISPEZIONABILI
 Le bottiglie sono previsti controsoffitti non ispezionabili dovranno essere previste le opportune bottiglie 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 bottiglie ogni 2m circa, in corrispondenza dei cambi di direzione, dei punti di derivazione e ladovve richiesto da parte dell'installatore.
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 prevedere 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 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.

COMPARTIMENTAZIONI REI - PRINCIPALI PUNTI DI RIPRISTINO
 da prevedere nei transiti delle condutture (da verificare ulteriormente in loco con progettista prevenzione incendi)

CONTROSOFFITTI
 vedi tavolo studio Berlucchi
AREE NON INTERVENTO
 CAMERINI SAGGI
 zona oggetto di altro lotto



LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	COD. TARIFFA EPU
	Pulsante di sgancio	1E.03.060.0055
	Quadro elettrico (simbolo generale)	03.01.E5xx
	Sezionatore a bordo macchina	03.01.902
	Montante elettrico ascendente/discendente	-
	Tubazione PVC pieghevole pesante per distribuzione BASSA TENSIONE e SPECIALI (vedi dimensioni in tavola)	1E.02.010.0010.x
	Canale IP40 in acciaio zincato a doppia parete per distribuzione BASSA TENSIONE e SPECIALI (vedi dimensioni in tavola)	D02.007.005.x D02.007.030.x
	Cassetto di derivazione EN-SP da incasso	D02.022.005.x
	Interruttore tipologia da incasso	D01.001.010.a
	Deviatore tipologia da incasso	D01.001.010.c
	Sensore di presenza tipologia da incasso	07.01.002.040
	Interruttore ad infrarossi passivi per installazione a controsoffitto	07.01.002.040.03
	Punto presenza persona da infrarosso passivo serie esterna IP42	07.01.002.040.02
	Pressa 2P+T 10/16A tipo Bipasso	D01.001.015.n
	Pressa 2P+T 10/16A tipo Uni	D01.001.015.r
	Passacavo tipologia da incasso	D01.001.020.j
	Pulsante a tirante con rimando a pannello attico-acustico e sistema supervisione	D01.001.035.d
	Pulsante di tacitazione con rivelatore di presenza a incasso	07.01.002.058
	Pannello attico-acustico fuoriporta	07.01.002.058
	Predisposizione punto videoproiezione (da verificare con il fornitore del sistema)	07.01.002.090
	Torretta a scomparsa per palco/platea contenente prese elettriche e prese dati/fonia (vedi computo metrico)	07.01.002.102.xx
	Interruttore tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.b
	Deviatore tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.d
	Invertitore tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.f
	Pulsante con spia tipologia in contenitore da esterno IP40/55 (vedi tavola)	D01.004.010.h
	Pressa 2P+T 10/16A tipo bipasso	D01.004.015.d
	Pressa 2P+T 10/16A tipo Uni	D01.004.015.d
	Pressa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 2P+T - 16 Ampere	D02.031.010.a
	Pressa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T - 16 Ampere	D02.031.010.n
	Pressa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 2P+T - 32 Ampere	D02.031.010.c
	Pressa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T - 32 Ampere	D02.031.010.p
	Pressa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T - 63 Ampere	D02.031.010.r
	Pressa CEE interbloccata con interruttore e protetta con fusibili tipo 3P+N+T - 125 Ampere	D02.031.010.r1
	Predisposizione fotocellule lavandini	07.03.001.033

UTENZE TERMOTECNICHE (fornitura dell'impiantista termotecnico)
 Prevedere alimentazione elettrica (vedi schemi elettrici) ed eventuale cavo di segnale (vedi elenco punti supervisione)
Collegamento segnale sonda/termostato/sonda ambiente (vedi tavole progetto impianti termotecnici) 07.01.002.100
Collegamento elettrico unità esterna cdz locale quadri 07.01.002.100
Collegamento elettrico unità interna cdz locale quadri 07.01.002.100
Collegamento elettrico ventilconvettore 07.01.002.100
Collegamento elettrico boiler in pompa di calore 07.01.002.100
Collegamento elettrico doppia pompa di sollevamento 07.01.002.100

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 Sansin Rotto 4 - 25122 Brescia
 Tel. +39 030 291583 - E-mail: restauro@studioberlucchi.it

Ing. Nicola Berlucchi, Ing. Nicola Fumagalli, Arch. Samuele Ferlicca
 Arch. Flavia Malmieri, Ing. Annarita Taglioli, Ing. Marina Napoli, Ing. Gemma Missino
 Consulente impianti: Ing. Raphael Carati

Professionista scenotecnico: Ing. Silvano Cova
 Via Manzoni 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 PR0297_C01_E1008.dwg RC RC RC
 DATA REVISIONE NOME FILE DIS. CONTR. APPR.

TITOLO: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PIANTO FORZA MOTRICE
PIANTO PIANO SOTTOPALCO

TIMBRE E FIRMA:

CONCE	ELABORATO
COMMESSA	PRATICA
PARTE	DISC. PROG.
NUMERO	NUMERO
REV.	REV.

SCALA: 1:50

C236 - P Ele 01 -

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