LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	COD. TARIFFA EPU
IMPIANTO DI TERRA E DISTRIBUZIONE INTERRATA		
	Dispersore di terra a croce	D05.004.005.a
GZN	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
SBT	Cavidotto PE pieghevole a doppia parete per distribuzione BASSA TENSIONE (vedi dimensioni in tavola)	D02.019.005.x
SAP	Cavidotto PE pieghevole a doppia parete per distribuzione SPECIALI (vedi dimensioni in tavola)	D02.019.005.x
TAP	Cavidotto PE pieghevole a doppia parete per distribuzione TELEFONIA (vedi dimensioni in tavola)	D02.019.005.x
B6	Pozzetto in CLS 600x600 senza fondo per distribuzione BASSA TENSIONE	FORNITURA EDILE
S4	Pozzetto in CLS 400x400 senza fondo per distribuzione IMPIANTI SPECIALI	FORNITURA EDILE
T6	Pozzetto in CLS 600x600 senza fondo per distribuzione IMPIANTO TELEFONIA	FORNITURA EDILE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO		
AFS	Tubazione idrica interrata in PE100 PN16	E01.004.015.–
	Tubazione antincendio interrata in PE100 PN16	E01.004.015.–
SN	Tubazione di scarico acque nere	1C.12.030.0010
SC	Tubazione di scarico acque di condensa	1C.12.030.0010
SNP	Tubazione di scarico acque nere in pressione	E01.004.015.–
SV	Tubazione di ventilazione e sfiato	1C.12.030.0010

Tubazioni interrate
in PE100 cosi distinte:
AFS UNI EN 12201 PE100 PN16 ø63mm saldata
AFS riempimento vasca UNI EN 12201 PE100 PN16 ø40mm saldata
Linea per attacchi autopompa UNI EN 12201 PE100 PN16 2xø90mm saldata
Linea scarico in pressione PE100 PN16 ø90mm saldata

Stazione rilancio
me utile accumulo 1500l
pia pompa da 18,5m³/h
e 9,0m c.a cadauna

Fossa Imhoff
(volume utile 1392 litri per 9 a.e.)

Pozzetto
aerato scarico
condense

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°2Ø63mm;
- Speciali: n°1Ø40mm.

Tubazione
interrata

Colonna ventilata
in copertura ø110
per fossa imhoff e vasca
di sollevamento

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°3Ø125mm;
- Speciali: n°2Ø63mm.

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°6Ø125mm;
- Speciali: n°4Ø125mm,
- Telefonia: n°2Ø63mm.

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°1Ø125mm;
- Speciali: n°2Ø40mm.

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°2Ø63mm;
- Speciali: n°2Ø40mm.

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°2Ø63mm;
- Speciali: n°2Ø40mm.

Collegamento
quadro bar

Predisposizione
collegamento
con linea frigo
non oggetto di intervento
(posizione arrivo tubi
da verificare con DL)

Punti di sovrapposizione
scavo H 100cm

Pozzetto di
calma in opera. Si veda progetto
edile per dettagli

Punti di sovrapposizione
scavo H 50cm

Sistema di drenaggio UNI11292
Doppia pompa da 10m³/h e 3.5 m c.a
cadauna. Una sotto soccorritore
Vasca in opera. Si veda progetto
edile per dettagli

Risalita al tratto
esterno

Condotto di
ventilazione in traccia
a pavimento

Predisposizione scarico
Addolcitore

volume utile
accumulo 400l
Doppia pompa da 6.5 m³/h e 5.7 m c.a
cadauna.
Vasca in opera. Si veda progetto
edile per dettagli

Colonna ventilata ø110
in copertura per vasca
di sollevamento

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°3Ø125mm;
- Speciali: n°1Ø125mm.

MONTANTE M2.1
vedi dimensioni su
tavola piano terra

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°1Ø40mm;
- Speciali: n°1Ø40mm,
per scala esterna

CAVIDOTTI INTERRATI
- Energia: n°1Ø125mm;
- Speciali: n°2Ø40mm,
- Telefonia: n°2Ø63mm.

Predisposizione
collegamento
con linea frigo
non oggetto di intervento
(posizione arrivo tubi
da verificare con DL)

Montante M3

Montante M2.1

PS01

PI-01 Sottopalco 51.87 mq
PI-02 Vano UTA 29.97 mq H= 2.45 m
PI-03 Locale quadri 9.56 mq
PI-04 Antibagno 4.89 mq H=2.30 m
PI-05 Ingresso 7.83 m H=2.30 m
PI-06 Bagno 1.68 mq H=2.30 m
PI-07 Locale tecnico 7.81 mq H= 2.30 m
PI-08 Fossa orchestra 19.70 mq H=10.40 m
PI-10 Vasca antincendio 7.72 mq H= 2.05 m
Magazzino sottopalco REI 24.42 mq H= 2.40m

Piletta di scarico grande portata 200x200mm

PE100 ø50 –0,30m

<– ø110 (1%)

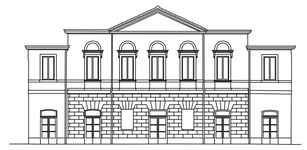
ø110 (1%)–>

<–ø75 (1%)

<–ø50 (1%)

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						
-	09-2021	*Emissione a seguito di Rapporto finiale di Verifica Progetto - RIVP [rif. doc. I17596/21/RG/ddr] del 03/09/2021*	PRJ0297_010	RC	RC	RC

TITOLO:
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E TERMOFLUIDICI
SOVRAPPOSIZIONE RETI INTERRATE
PIANTA PIANO SOTTOPALCO

TIMBRO E FIRMA:

SCALA: 1:50

CODICE COMMESSA	ELABORATO				
	PRATICA	PARTE	DISC. PROG.	NUMERO	REV.
C236	-	P	EI	03	-

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