



RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE  
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



**Progetto Architettonico ed Impiantistico:**

Arch. Anelinda Di Muzio

**Progetto Strutturale:**

Ing. Valerio Orlandi

**Progetto di Restauro delle facciate:**

Arch. Serena Mercuri

**Coordinamento per la sicurezza:**

Arch. Domenico Bechis

**Consulente per gli impianti meccanici:** Ing. Marco Di Pietro

**Consulente per l'impianto elettrico:** Ing. Domenico Bonfà

**Collaborazione:** Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

**RUP:** Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
IMPIANTO PRESE E FM - PIANTE PIANO -2

ELABORATO  
**IE05**

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
.	.	.	1:50	DICEMBRE 2018

LEGENDA	
SIMBOLI	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO
	PRESA UNIVERSALE 10/16A
	PRESA UNIVERSALE 10/16A IN VERSIONE IP44
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA UNA PRESA BIPASSO 10/16A E PRESA UNIVERSALE 10/16A
	PRESA INTERBLOCCATA 2P 16A IN VERSIONE IP44
	PULSANTE DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA
	PULSANTE A TIRANTE PER CHIAMATA WC DISABILI
	RONZATORE CON GEMMA LUMINOSA
	PULSANTE ANNULLAMENTO CHIAMATA WC DISABILI
	GRUPPO POMPAGGIO ANTINCENDIO
	POZZETTO DI TERRA CON SPANDENTE L=1,5 m
	CORDA NUDA DI RAME 35 mmq
	TUBAZIONE A VISTA O INCASSATA A PARETE/PAVIMENTO
	CASSETTA DI DERIAZIONE
	CANALE METALLICO 200x175 mm

NOTE GENERALI

- A) Disegno valido solo per impianti elettrici
- B) Sezioni dorsali costanti fino all'ultima scatola di derivazione  
Sezione dorsale di terra: uguale al conduttore di fase maggiore e di colore giallo-verde
- C) Sezioni minime conduttori per singole derivazioni:  
- Centri luce : 1,5 mmq  
- Apparecchi di comando : 2,5 mmq  
- Prese 2x10A/17/2x16A+ : 2,5 mmq  
- Prese interbloccate : 4 mmq
- D) Realizzare nei bagni i collegamenti equipotenziali supplementari con cavo sez. 2,5 mmq.
- E) Tubo protettivo impiegato:  
- tubo flessibile corrugato pesante autoestinguento tipo FK15 per posa incassata  
- tubo rigido pesante autoestinguento tipo RK15 per posa a vista o nel controsoffitto  
- Ø interno pari a 1,3 volte diametro cerchio circoscritto al fascio dei cavi
- F) Altezza da terra degli apparecchi di utilizzazione e comando:  
- interruttori, deviatori, pulsanti, ecc.: 90+120 cm  
- prese, prese protette : 17,5+30 cm  
- prese nei bagni : 120 cm  
- applique : 230 cm
- G) Conduttori impiegati tipo:  
- distribuzione principale : FG16QM16  
- distribuzione secondaria : FG17  
- di terra : FG17

DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI

NOTE DIMENSIONALI

NUMERO RIFERIMENTO	CIRCUITO APPARTENENZA	SEZIONE CONDUTTORI	TIPO CONDUTTORI	TUBAZIONE O CANALE
1	Q.E.C. - Q.E.C.T. Q.G. antincendio	3,5x95+ 5G4+5G16	FG17-FG100M1	200x75
2	Q.E.P.T. - QEP-1 QEP2(FUTURO)	5G35+5G16+ 5G16	FG16QM16	200x75
3	Prese (tipica)	3x1x2,5	FG17	Ø 25
4	RETE TERRA	1x35	CORDA RAME	-
5	Prese interbl. (tipica)	3x1x4	FG17	Ø 32
6	Q.E.G.F.	3,5x70+Tx35	FG16QM16	200x75

