



COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

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 GALLERIA

ELABORATO
IE08

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

LEGENDA	
SIMBOLI	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO
	PRESA UNIVERSALE 10/16A
	PRESA UNIVERSALE 10/16A IN VERSIONE IP44
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA UNA 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 DERIVAZIONE
	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 : 1,5 mmq
- Prese 2x10A+1/2x16A+T : 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 autoestinguente tipo FK15 per posa incassata
- tubo rigido pesante autoestinguente tipo RK15 per posa a vista o nel controsoffitto o nella controfalda o parete
- ø interno pari a 1,5 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 : FG160M16
- distribuzione secondaria : FG17
- di terra : FG17

DISEGNO
VALIDO
SOLO PER
IMPIANTI

NOTE DIMENSIONALI

NUMERO RIFERIMENTO	CIRCUITO APPARTENENZA	SEZIONI 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. - DEP-1 QEP2(FUTURO)	5G35+5G16+ 5G16	FG160M16	200x75
3	Prese (tipico)	3x1x2.5	FG17	ø 25
4	RETE TERRA	1x35	CORDA RAME	-
5	Prese interbl. (tipico)	3x1x4	FG17	ø 32
6	Q.E.G.F.	3.5x70+Tx35	FG160M16	200x75

