



LEGENDA ELETTRICO	
	QUADRO ELETTRICO DI ZONA
	CENTRALINO DI STANZA O CAMERA
	CANALETTA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO, IMPIANTI ELETTRICI
	IDENTIFICAZIONE CAVEDIO PER IMPIANTI ELETTRICI
	MONTANTE IMPIANTI ELETTRICI, CON PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO, CON SEPARATORE

- NOTE GENERALI IMPIANTI ELETTRICI**
- Per le sezioni iniziali dei conduttori e loro caratteristiche vedere gli schemi dei quadri elettrici (tavola ELS01)
 - Sezioni dorsali costanti fino all'ultima scatola di derivazione.
 - Sezioni minime dei conduttori per singole derivazioni:
 - 3.1. - centri luce : mm² 1,5
 - 3.2. - apparecchi di comando : mm² 1,5
 - 3.3. - prese 2x10A+17x16A+T : mm² 2,5
 - 3.4. - fan-coils : mm² 2,5
 - Il conduttore di protezione PE (terra), per singole derivazioni, sarà di sezione uguale alla sezione del conduttore di fase.
 - Colorazione dei conduttori:
 - 5.1. - conduttore di fase : marrone, grigio, nero.
 - 5.2. - conduttore di neutro : blu chiaro
 - 5.3. - conduttore di fase : giallo-verde
 - Conduttori impiegati tipo:
 - 6.1. - montanti : FG16OR16 0,6-1 kV
 - 6.2. - dorsali : FG16OM16 0,6-1 kV
 - 6.3. - distribuzione secondaria : FG17 0,45-0,75 kV
 - Altezza dal pavimento finito degli assi degli apparecchi di utilizzazione e comando:
 - 7.1. - interruttori, deviatori, pulsanti, ecc. : cm 90
 - 7.2. - prese a muro : cm 25
 - 7.3. - prese interbloccate : cm 120
 - 7.4. - prese nei bagni : cm 120
 - 7.5. - fondo scatole sopra il controsoffitto : cm 20 sopra il filo del controsoffitto
 - I tubi protettivi per il contenimento dei cavi saranno muniti di marchio IMO dove previsto, e si avrà a seconda dei casi:
 - 8.1. - tubo RIGIDO, serie PESANTE, con raccordi FLESSIBILI:
 - 8.1.1. posa in vista
 - 8.2. - tubo FLESSIBILE, CORRUGATO, serie PESANTE:
 - 8.2.1. posa incassata
 - 8.3. - GUAINA spiraleata guidacavi in PVC:
 - 8.3.1. percorsi sottopavimento
 - La distribuzione dei circuiti luce e le scatole di derivazione negli ambienti è realizzata a vista a soffitto e/o a parete. In particolare dalla scatola di derivazione alla lampada si utilizzerà un tubo protettivo di tipo flessibile contenente generalmente n.3 conduttori unipolari FG17. Nel caso di installazione di placche isolanti per i punti previsti per gli apparecchi di utilizzazione e comando, si potrà evitare di attestare il conduttore di PE sui frutti.
 - Per l'infilaggio dei circuiti nei tratti di dorsale di piano vedere la relativa tabella di infilaggio.

COMMITTENTE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
 PIAZZA ALDO MORO, 5 - 00185 ROMA
 R.U.P. ING. ARMANDO VISCARDI

PROGETTO
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AULE 5, 7, 8 E 9
SITE AL SECONDO PIANO DELL'EDIFICIO DELLA FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA IN PIAZZA BORGHESE 9, ROMA

CAPOPROGETTO: ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
PROGETTO ARCHITETTONICO:
 ARCH. LAURA GRIMALDI
RESPONSABILE QUALITÀ:
 ARCH. CRISTIANA SCARPAROLO
CSP E CSE:
 ARCH. BRIFONE ODDI BAGLIONI
PROGETTO IMPIANTI:
 P.I. ROBERTO RIGHINI

STUDIO SPERI S.R.L.
 LUNGOTEVERE DELLE NAVI, 19
 00196 ROMA (IT)
 MAIN@STUDIOSP.ITALY
 TEL: 0039 06 36010314

DATA	OGGETTO	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
NOV 18	EMISSIONE PROGETTO	P.I. ROBERTO RIGHINI	P.I. ROBERTO RIGHINI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI

TIMBRI E FIRME:

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTISTICO
 OGGETTO DELLA TAVOLA:
PROGETTO STRALCIO COPERTURA
DISTRIBUZIONE IMPIANTI
 NOME FILE:
 RM10E_ELS02-06-R1.dwg
 N° TAVOLA
E. ELS05
 SCALA 1:50