



LEGENDA ELETTRICO	
	QUADRO ELETTRICO DI ZONA
	CENTRALINO DI STANZA O CAMERA
	SCATOLE / CASSETTE DI DERIVAZIONE
	IDENTIFICAZIONE CAVEDO PER IMPIANTI ELETTRICI
	MONTANTE IMPIANTI ELETTRICI, CON PASSERELLA IN FILO DACCIAIO, CON SEPARATORE
	TORRETTA IN VISTA A PAVIMENTO 10 / 12 MODULI, COMPOSTO DA: N°1 PRESA UNIVERSALE, N°1 PRESA BIPASSO N°2 PRESSE DATI RJ45

- NOTE GENERALI IMPIANTI ELETTRICI**
- Per le sezioni iniziali dei conduttori e loro caratteristiche vedere gli schemi dei quadri elettrici (tabella ELS01).
  - Sezioni nominali dei conduttori per singole derivazioni:
    - 3.1 - cavi luce : mm² 1,5
    - 3.2 - apparecchi di comando : mm² 1,5
    - 3.3 - prese a 240V/125A/1T : mm² 2,5
    - 3.4 - fanaloni : mm² 2,5
  - Il conduttore di protezione (PE) dovrà, 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 ciano
    - 5.3 - conduttore di fase : gialloverde
  - Conduttori impiegate tipo:
    - 6.1 - montanti : FDIH0R16 0,5-1 kV
    - 6.2 - stendi : FDIH0R16 0,5-1 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 80
    - 7.2 - prese a muro : cm 25
    - 7.3 - prese interbloccate : cm 120
    - 7.4 - prese nel bagno : cm 120
    - 7.5 - fondo scatole sopra il controsoffitto : cm 20 sopra il filo del controsoffitto.
  - I tubi protetti per il contenimento dei cavi saranno muniti di marchio IMC dove previsto, e si avrà a seconda del caso:
    - 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 in vista
    - 8.3 - GUAINA spiralea guaiacavi in PVC : 8.3.1, percorsi sottopavimento
  - La distribuzione dei circuiti luce e le scatole di derivazione negli ambienti di relazione a vista e soffitti a vista, in particolare nella sala di derivazione alla lampada si utilizzerà un tubo protettivo di tipo flessibile contenente generalmente 3 conduttori singoli FC17.
  - Nel caso di installazione di placche solari per i punti previsti per gli apparecchi di utilizzazione e comando, si potrà evitare di atterzare il conduttore di PE sui fusti.
  - Per l'infittaggio dei circuiti nei tratti di dorsale di piano vedere la relativa tabella di infittaggio.

**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA  
COMMITTENTE  
**UNIVERSITÀ 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

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

PROGETTO STRUTTURE  
ING. GIORGIO LUPOI

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

<p>TIMBRI E FIRME:</p>	<p>FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b></p> <p>ATTIVITÀ SPECIFICHE: <b>IMPIANTISTICO</b></p> <p>OGGETTO DELLA TAVOLA: <b>PROGETTO PIANTE LIVELLO 2</b> <b>DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO</b></p> <p>NOME FILE: RM10E_ELS02-06-R1.dwg</p> <p>PROGETTO: <b>E. ELS03</b></p> <p>SCALA 1:50</p>
------------------------	--