PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
"OLIVETTI-CALLEGARI"
SEDE DI VIA UMAGO n°16 - RAVENNA

RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, EDILIZIA, AMBIENTALE
ED ADEGUAMENTO NORMATIVO, FINALIZZATI
ALL'ACCORPAMENTO IN UNA UNICA SEDE
DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
OLIVETTI-CALLEGARI" DI VIA UMAGO, 16 - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Presidente Dip. Ministeri ex Provveti	Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica Dip.to Istruz.Lavoro Ministeri
Dirigente responsabile del Settore Ing. Paola Nubile	Responsabile dell'U.O. Arch.Giovanna Gavanelli

		Firma
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Paola Nubile	
PROGETTISTA e COORDINATORE	Ing. Marco Gori	
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE	Ing. Marco Gori	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing.progettazione temporanea di professionisti costituiti in Società Bronzo Fabrizio Costruzioni e Impianti S.r.l. - Ing. Fabrizio Bronzo - Via Cavalli Crocetta di Forlimpopoli - Ing. Alessia Bronzo - Via Cavalli Crocetta di Forlimpopoli	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Simona Pirl, Cesena (FC)	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	P.I. Gianluca Casadei, Ravenna	
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Marco Conti, Geom. Antonio Mandrioli	
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE	P.I. Andrea Bacchi, Ing. Tiziano Napoli Ing. Annalisa Bottarelli, Geom. Franco Tonoli, Geom. Marco Tonoli, Geom. Sara Angelini	
ELABORAZIONE GRAFICA		

n°	descrizione	a.a.	data	n°	descrizione
0	emissione	2019	12/06		

TITOLO ELABORATO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PIANO INTERRATO E TERRA

codice elaborato	revisione	data	scala	codice file
1410.SE.E.0	0	12/06/2019	1/100	1410.E.00.35_PLT_PT_Tavv.50.dwg

- LE DESCRIZIONI RIPORTATE IN PIANTA HANNO VALIDITA' SOLO PER IL POSIZIONAMENTO DI PARTE DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E NON PER GLI ELEMENTI ARCHITETTONICI

LEGENDA

- GIUNTO ELETTRICO
- BARRIERA METALLICA DI MISSA A TERRA FISSATA A PARETE
- TUBAZIONE METALLICA
- CANALINA METALLICA
- TUBAZIONE TERMOPLASTICA
- CANALINA TERMOPLASTICA
- PASSERELLA
- ALIMENTAZIONE
- PUNTO ALLACCIO PM
- PULSTALI DI AUTORIZZAZIONE DISPOSITIVI ELETTRICI
- PULSTALI DI PANICO E SPAVENTO A SPACCHETTO
- PULSTALI DI AUTORIZZAZIONE PRINCIPALE DISPOSITIVI P.M. E LUCE
- PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA
- INTERRUTTORE
- SEMAFORO
- INTERRUTTORE BIPOLARE
- PULSANTE
- PLAFONIERA DIFFUSORE, RIFLETTORIZZATO CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA DIFFUSORE STAGNA ecc. RIFLETTORIZZATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA CON LAMPADA AD INCANDESCENZA
- PULSANTE 1 NA DA INCASSO
- PRESA DIFFUSO 10/16A 2P+T
- PRESA STAGN. 10/16A 2P+T
- GRUPPO CONTINUITA' DA INSTALLARE
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=63A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=125A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=250A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=400A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=630A+T
- PRESA CEE17 DA 1 CON TRASFORMATORE
- PRESA/PRA APPARECCHIO
- PROIETTORE A FARETTI RECTANGOLITE CON LAMPADA O.A.P. P=70W
- ADDETTORE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=63A+T
  2= 3x=125A+T
  3= 3x=250A+T
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=63A+T
  2= 3x=125A+T
  3= 3x=250A+T
  4= PRESA 2P 16A T
- SEGNALE
- GRUPPO DI CONTINUITA' DISPOSITIVO ANTINTERVENTO
- CONCENTRATORE DISPOSITIVI DI ALLARME
- PORTA TAGLIAFUOCO CON CHIUSURA DI AUTOMICROVITA

LEGENDA

- PLAFONE LED 1PC 3F 75cm 1SF LED 2x18W L1250 o equivalente
- PLAFONE LED 1PC 3F 75cm 1SR2 SF LED 2x24W L1250 o equivalente
- PLAFONE FLUORESCENTE 1L 55W 3F 75cm cod. 13165 o equivalente
- PLAFONE ESISTENTE RIMONTATO IN ALTRA POSIZIONE
- LAMPADA LED 18W 3F 75cm 1SR2 o equivalente
- SPOT 1L 18W LED 3x18W L1250, cod.20826 o equivalente
- SPOT 1L 2F 24W LED 2x18W L1250, cod.20827 o equivalente
- SPOT 1L 2F 24W LED 2x18W L1250, cod.20828 o equivalente
- SPOT 1L 3F 18W LED 3x18W L1250 cod.20826 o equivalente
- 3F PLUPH LED/NERO LED 2L 58W/840, cod. 20826 o equivalente
- 3F PLUPH BIANCO/LUCE L 1+1x36W LED SF 3F L3252 cod. 20828 o equivalente
- PLAFONE LED A PARETE 1x18W IP65 COLORE BIANCO 4000K 1810 PRIMA (PDF 2) TIP 5W o equivalente
- LAMPADA DI EMERGENZA LED 8W - 450/800/1000 lm - 1h, CONVERSIONE CODICI RAGGRUPPATI - 1 equivalente
- CAMPANELLA SCOLASTICA DI REGOLAZIONE DELLE LEZIONI
- ALTOPARLANTE SISTEMA EVAC
- RIVELATORE PIANTONIMO DI CALORE
- TARGA DI SEGNALAZIONE ESTINTORE/NICCHIA DI ALLARME INCENDIO
- PULSANTE DI ALLARME INCENDIO MANUALE
- ACCESS POINT POE PER RETE Wi-Fi

RACCOMANDAZIONI

- I PULSANTI DELL'ALLARME D'EMERGENZA DEVONO ESSERE INSTALLATI AD UN ALTEZZA DI 120cm

- L'IMPIANTO DI EVACUAZIONE (INCENDIO) DEVE ESSERE INTEGRATO CON LA CENTRALE DI SEGNALAZIONE GENERA PER LA GESTIONE DELLE CHIAMATE.
IN CASO DI INCENDIO, LE SEGNALAZIONI ACUSTICHE NON DEVONO ESSERE SOVRAPPOSTE AI MESSAGGI VOCALI (ALLARME STACCATO/CHIARO E/OTTICO ACUSTICO) NE DEI SERVIZIONI GENERI DE SETTIMOMANNO APPOSTI MESSAGGI PRE-REGISTRATI PER L'EVACUAZIONE.

CARTELLO CHE INDICA IL PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE DI INCENDIO (ALTEZZA 120cm) CONFORMEMENTE AL TITOLO I PULSANTI

INTERVENTO SU IMPIANTI ELETTRICI

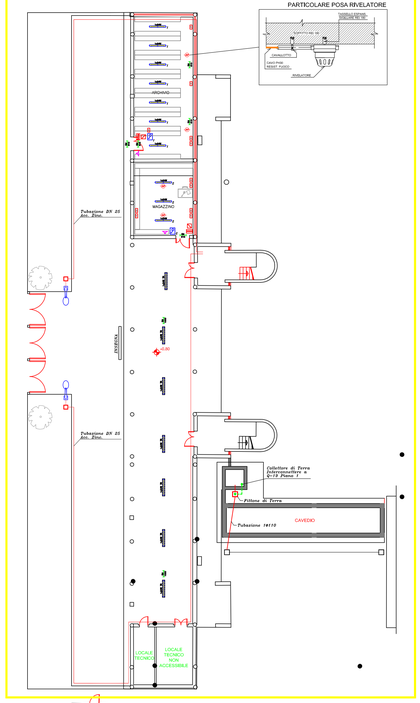
ZONA DI COMPETENZA FASE B2

LEGENDA

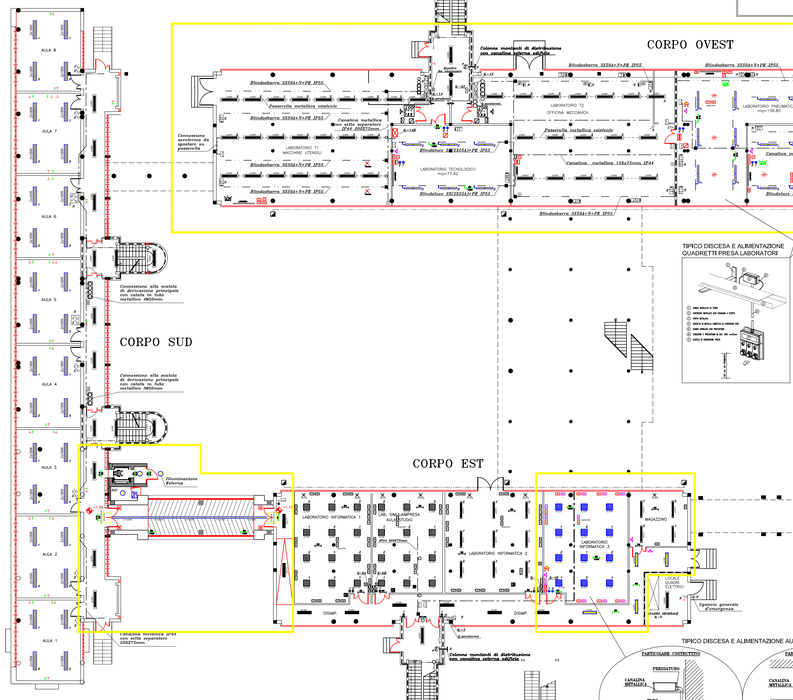
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=63A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=125A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=250A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=400A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=630A+T
- PRESA CEE17 DA 1 CON TRASFORMATORE
- PRESA/PRA APPARECCHIO
- PROIETTORE A FARETTI RECTANGOLITE CON LAMPADA O.A.P. P=70W
- ADDETTORE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=63A+T
  2= 3x=125A+T
  3= 3x=250A+T
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=63A+T
  2= 3x=125A+T
  3= 3x=250A+T
  4= PRESA 2P 16A T

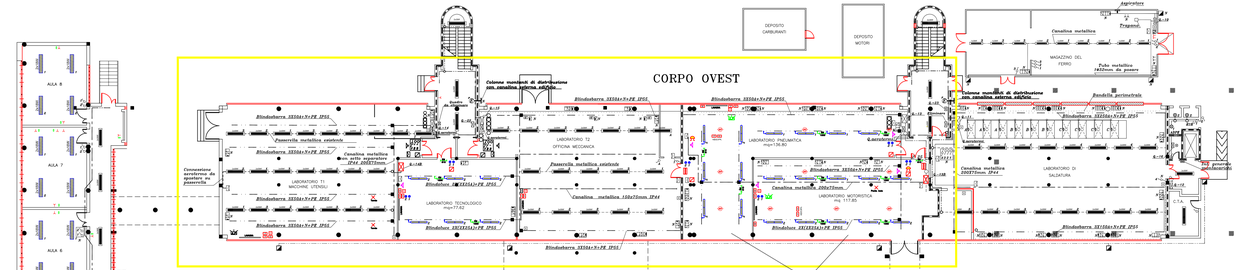
- PER IL POSIZIONAMENTO DEGLI APPARATI ELETTRICI, OCCORRE PROCEDERE A SEGUITO DI INDICAZIONE DEGLI ARREDI DA PARTE DELLA DL

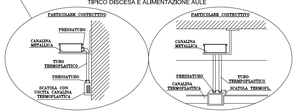
PARTICOLARE POSA RIVELATORE

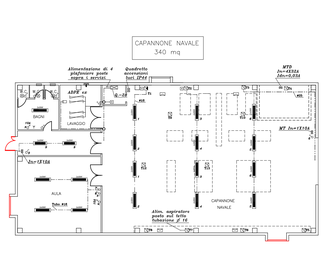


PIANO SEMINTERRATO





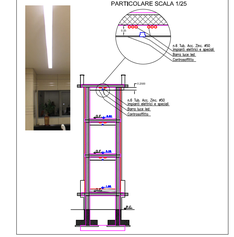




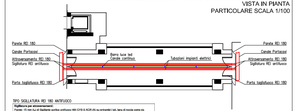
PIANO TERRA

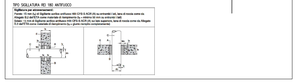
TIPICO ATTRAVERSAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEL FILTRO FUMO
VISTA IN SEZIONE
SCALA 1/100

PARTICOLARE SCALA 1/25



TIPICO ATTRAVERSAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEL FILTRO FUMO
VISTA IN PIANTA
PARTICOLARE SCALA 1/100



TIPO SOLLEVATORE RD 180 ANTIFUOCO

Rigidezza ed accorgimenti:
Porta REI 180 con dimensioni anche ordinarie (90-120 E 210-240 cm) e comunque non oltre il limite di 2m²
Chiusura di sicurezza: sopra ogni porta di comunicazione, collocare un dispositivo (DM 246/87 - Circ. 91 del 14 Settembre 1961 art.5.9.3) che, in caso di incendio, faccia chiudere la porta.
Sigillatura antifuoco: attraversamento REI 180 (EI 120 per ogni elemento), fissa di tenuta tra le Maggio