PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
"OLIVETTI-CALLEGARI"
SEDE DI VIA UMAGO n°18 - RAVENNA

RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, EDILIZIA, AMBIENTALE
ED ADEGUAMENTO NORMATIVO, FINALIZZATI
ALL' ACCORPAMENTO IN UNA UNICA SEDE
DELL' ISTITUTO PROFESSIONALE E STATALE
OLIVETTI-CALLEGARI' DI VIA UMAGO, 18 - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Presidente/Dg. Michele de Pascale	Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica/Dg.ssa Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore Dg. Paolo Nobile	Responsabile dell' U.O.c/ Arch.Giovanna Gerardi

		Firma
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	Firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	Firmato
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	Firmato
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Raggruppamento temporaneo di professionisti costituito da Studio Breda Patrizi Zandona (capogruppo) di Ravenna, Ing. Marco Conti di Cervia, Cristalli (mandante) di Padova, Ing. Michele Sarrocito di Tivoli (PG) (mandante)	Firmato
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Simone Pini, Cesena (FC)	Firmato
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	P.I., Gabriele Casadei, Ravenna	Firmato
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Ing. Marco Conti, Geom. Antonio Mancini	Firmato
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:	P.I. Andrea Bezzi, Ing. Tiziana Nasoni Ing. Annalisa Bottelloni, Geom. Franco Tocco, Fulvio Baldini Geom. Franco Tocco, Geom. Sara Vergallo	Firmato Firmato Firmato
ELABORAZIONE GRAFICA:		

Rev.	EMISSIONE	P.T. R.U.	M.C.	P.N.	12/06/2019
	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PIANO SECONDO

Elaborato num.	Revisione	Data	Scala	Nome file
1410.IE.63	0	12/06/2019	1/100	1410.IE.63.03_PLT_P2_Fase B2.dwg

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

LEGENDA

- QUADRO ELETTRICO
- BARRELLA METALLICA DI MESSA A TERRA FISSATA A PARETE
- TUBAZIONE METALLICA
- CANALINA METALLICA
- TUBAZIONE TERMOPLASTICA
- CANALINA TERMOPLASTICA
- PASSERELLA
- BLINDOSBARRA
- PUNTO ALLACCIO FM
- SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
- SCATOLA DI DERIVAZIONE A SCOMPARTI
- SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE IMPIANTI F.M. E LUCE
- PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA
- INTERRUTTORE
- DEVIATORE
- INTERRUTTORE REGOLARE
- PULSANTE
- PLAFONIERA RIPARATA, RESISTENZIATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA RIPARATA AIPX4 ec. RESISTENZIATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA CON LAMPADA AD INCANDESCENZA
- FUSIBILE 16A DA FRUTTO
- PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T
- PRESA UNEL 10/16A 2P+T
- NUOVO COMPONENTE DA INSTALLARE
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=3216A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=32125A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=16125A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=16125A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=16125A+T
- PRESA CEE17 24 V CON TRASFORMATORE
- PRESA/SPINA APPOGGIABILE
- PROIETTORE A PARETE RESISTENZIATO CON LAMPADA S.A.P. P=70W
- ADDETTORE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=32125A+T
  2= 3x=16125A+T
  3= PRESA 2x 16 V
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=32125A+T
  2= 3x=16125A+T
  3= PRESA 2x 16 V
- OROLOGIO
- SERVIZIO INFRAROSSI IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- CONCENTRATORE IMPIANTO DI ALLARME
- PORTA TAGLIAFUOCO CON CONSENSO DI AUTOCHIUSURA

LEGENDA

- 2x36W — PLAFONE LED 3PC 3F Filippi CIP LED 2x18W L1250 o equivalente / 3F Filippi JUTAR L=1250
- 2x36W — PLAFONE LED TIPO 3F Filippi 12502 GIP LED 2x24W L1250 o equivalente
- 2x36W — PLAFONE FLUORESCENTE T5 TIPO 3F Filippi cod. 12565 o equivalente / 3F Inventa GP 2x28-3A T5 HF (IP65 AMPIA 1244)
- 2x36W — PLAFONE ESISTENTE RIMONTATO IN ALTRA POSIZIONE
- 2x36W — LAMPADE LED TIPO 3F Filippi 12607 o equivalente / FL 180 LED 2x20W DUE L=1380
- EMERGENCY — TIPO 1: 3F LINDA LED 1x24W L1270 cod.58583 o equivalente / TIPO 2: 3F LINDA LED 1x24W L1570 cod.58630 o equivalente / TIPO 3: 3F LINDA LED 2x30W L1570 cod.58618 o equivalente
- EMERGENCY — TIPO 4: 3F LINDA LED TRASFORMATO 1x24W L1270 cod.58608 o equivalente / CON GABBIA DI PROTEZIONE ACC. ZINC. cod.A2455
- 2x1200 — 3F FILIPPI LS23/HOW LED 25 50lm/5W, cod. 28826 o equivalente
- 3F FILIPPI BARRALUCE L 1x1x30W LED DP SP 12932 cod. 28826 o equivalente
- Std Emerg — PLAFONE LED A PARETE 1x11W IP55 COLORE BIANCO 40007K / TIPO PRISMA DROP 22 11W SMO o equivalente
- LAMPADA DI EMERGENZA LED 5W - 400/800/1000 lm - 1h / SCHNEIDER EVARA1 SMARTLIFE o equivalente
- CAMPANELLA SCOLASTICA DI REGOLAZIONE DELLE LEZIONI
- ALTOPARLANTE SISTEMA EVAC
- RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE
- TARGA DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA DI ALLARME INCENDIO
- PULSANTE DI ALLARME INCENDIO MANUALE
- ACCESS POINT POE PER RETE Wi-Fi

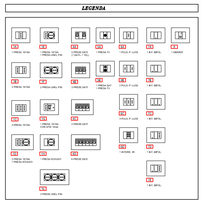
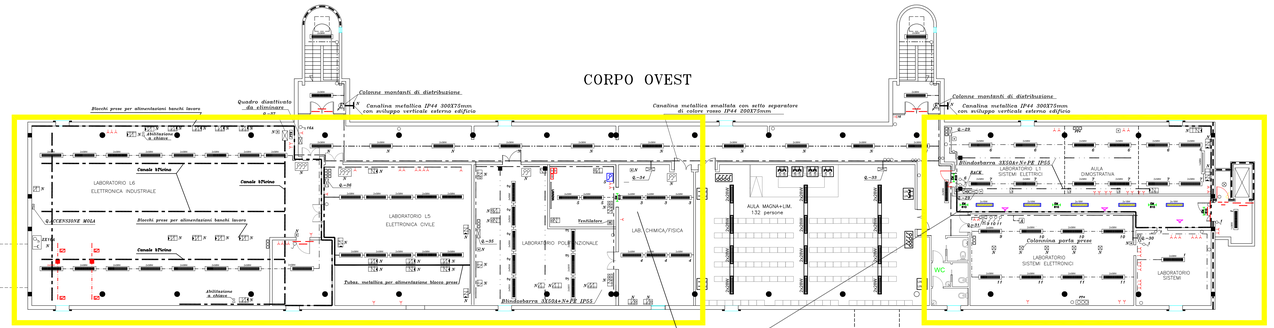
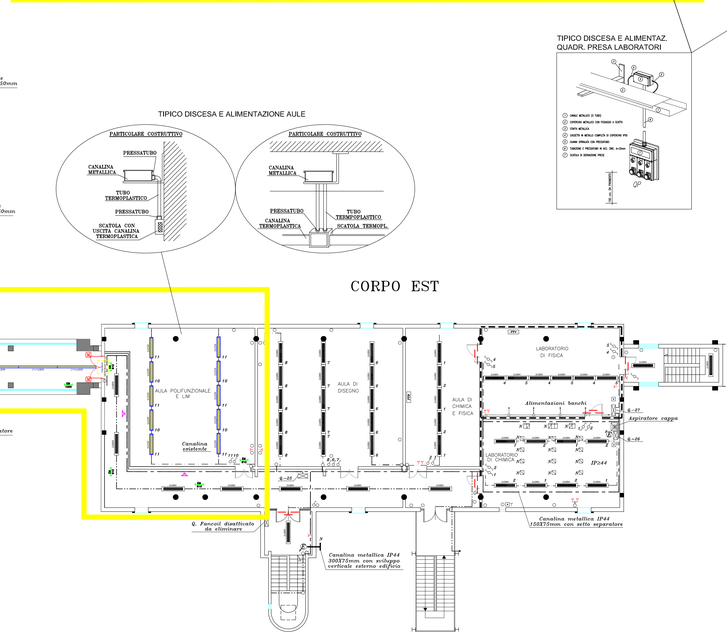
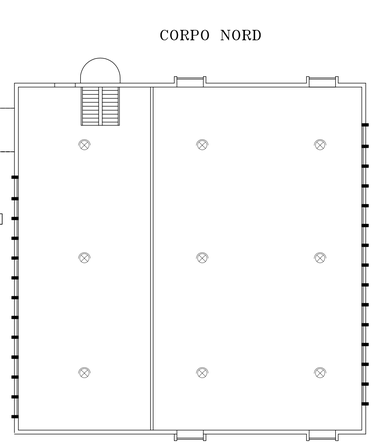
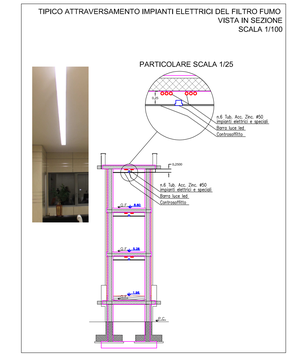
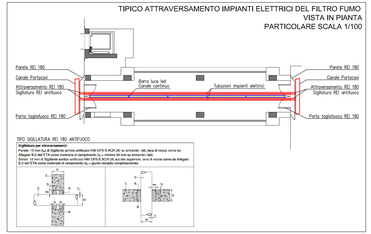
RACCOMANDAZIONI

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

- L'IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO DEVE ESSERE INTEGRATO CON IL SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE.
IN CASO DI INCENDIO, LE SEGNALAZIONI ACUSTICHE NON SARANNO POSSIBILMENTE DAI DISPOSITIVI DI ALLARME INCLUSIVI NEL SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA, MA DA QUESTO SISTEMA STESSO CHE DIFFONDERANNO APPOSITI MESSAGGI PRE-REGISTRATI PER L'EVACUAZIONE.

CARTELLO CHE INDICA IL PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE DI INCENDIO, DA APPLICARE IN CORRISPONDENZA DI TUTTI I PULSANTI

INTERVENTO SU IMPIANTI ELETTRICI

ZONA DI COMPETENZA FASE B2

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