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 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/ Ing. Paolo Nobile	Responsabile dell' U.O./ Arch.Giovanna Gerzeli

Firma1

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 Parisi Zavboni (capogruppo) di Ravenna, Ing. Marco Conti di Faenza, Cristalli (mandante) di Padova, Ing. Michele Sarrocillo di Teolo (PD) (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 Napoli Ing. Annalisa Bubalino, Geom. Franco Tocco, Fulvio Baldini Geom. Franco Tocco, Geom. Sara Vergallo	Firmato: Firmato:

N.	EMISSIONE	P.T. R.U.	NUC.	VAL.	GIUGNO'2019
Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI ORDINARI
PIANO SECONDO

Elaborato num.	Revisione	Data	Scala	Nome file
1410.IE.66	0	12/06/2019	1/100	1410.IE.66.00_PLT P2_Fase 02_R.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 BIPOLARE
- PULSANTE
- PLAFONIERA RIPARATA, RIUTILIZZATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA RIPARATA ADPR ex. RIUTILIZZATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA CON LAMPADA AD INCANDESCENZA
- FUSIBILE 16A DA PROTTO
- 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=32316A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=32564A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=32564+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA 3x=6564A+T
- PRESA CEE17 2x T CON TRASFORMATORE
- PRESA/SPINA APPARECCHIO
- PROIETTORE A PARETE RIUTILIZZATO CON LAMPADA S.A.P. P=70W
- AERATORE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=32316A+T
  2= 3x=32564A+T
  3= PRESA 2 2x T
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1= 3x=32316A+T
  2= 3x=32564A+T
  3= 3x=6564A+T
  4= PRESA 2 2x T
- OROLOGIO
- SENSORE INFRAROSSO IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- CONCENTRATORE IMPIANTO DI ALLARME
- PORTA TAGLIAFUOCO CON CONGEGNO DI AUTOCHIUSURA

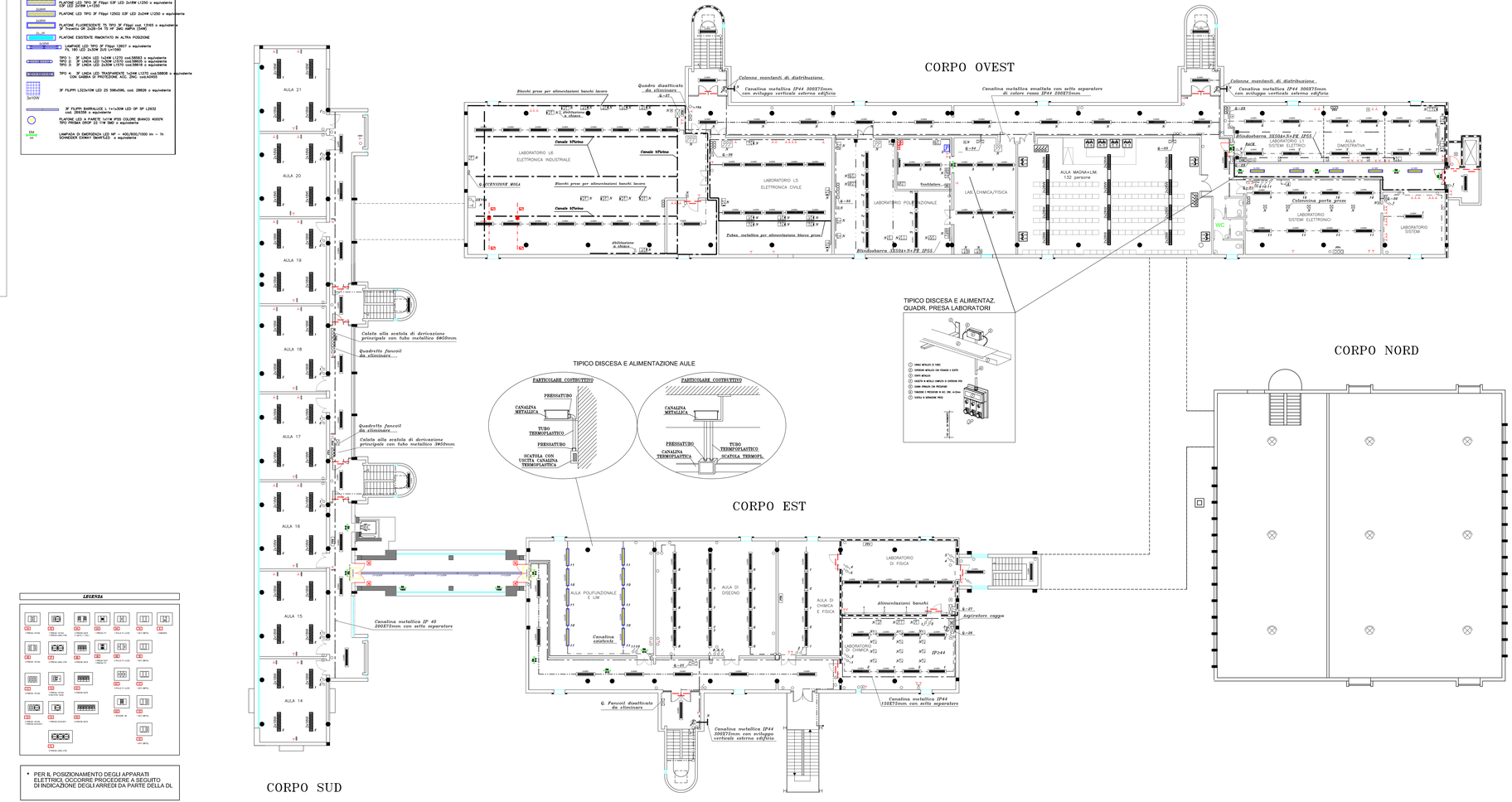
LEGENDA

- PRESA TV/SAT
- PRESA TEL/DATI
- PRESA RJ45
- PRESA TP
- PULS.E LUCE
- INT.METAL.
- CAMPANELLO
- PRESA TV/SAT
- PRESA TEL/DATI
- PRESA RJ45
- PRESA TP
- PULS.E LUCE
- INT.METAL.
- PRESA TV/SAT
- PRESA TEL/DATI
- PRESA RJ45
- PRESA TP
- PULS.E LUCE
- INT.METAL.
- PRESA TV/SAT
- PRESA TEL/DATI
- PRESA RJ45
- PRESA TP
- SENSORE IR
- INT.METAL.
- PRESA TV/SAT
- PRESA TEL/DATI
- PRESA RJ45
- PRESA TP
- INT.METAL.
- PRESA LOCAL.PIA

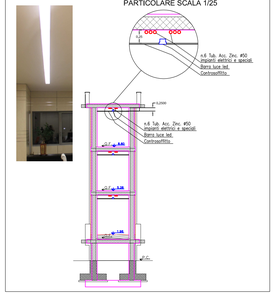
- PER IL POSIZIONAMENTO DEGLI APPARATI ELETTRICI, OCCORRE PROCEDERE A SEGUITO DI INDICAZIONE DEGLI ARREDI DA PARTE DELLA DL

LEGENDA

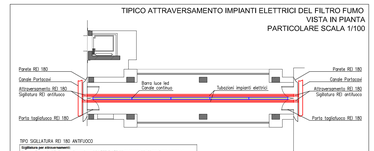
- 2x36W — PLAFONE LED TIPO 3F Filippi DIF LED 2x18W L1250 o equivalente (3F DIF STAR TU 054)
- 2x36W — PLAFONE LED TIPO 3F Filippi 12502 DIF LED 2x24W L1250 o equivalente
- 2x36W — PLAFONE FLUORESCENTE T5 TIPO 3F Filippi cod. 12165 o equivalente (3F Thoema DF 2x28-54 T5 HF (BC ASPH (ZAM))
- 2x 36W — PLAFONE ESISTENTE RIMONTATO IN ALTRA POSIZONE
- 2x36W — LAMPADE LED TIPO 3F Filippi 12607 o equivalente (TL 180 LED 2x20W DUE L=1190)
- TIPO 1: 3F LINEA LED 1x24W L1270 cod.58583 o equivalente
- TIPO 2: 3F LINEA LED 1x36W L1570 cod.58600 o equivalente
- TIPO 3: 3F LINEA LED 2x30W L1570 cod.58610 o equivalente
- TIPO 4: 3F LINEA LED TRASPARENTE 1x24W L1270 cod.58808 o equivalente CON GABBIA DI PROTEZIONE ACC. 3INC. cod.A2455
- 3x1000 — 3F FLIPPI L323/40W LED 25 596x596, cod. 28826 o equivalente
- 3F FLIPPI BARRALUCE L 1x1x30W LED DP SP L2932 cod. 269306 o equivalente
- PLAFONE LED A PARETE 1x11W IP55 COLORE BIANCO 4000°K TIPO PROAK GROUP 22 11W SMD o equivalente
- EM 3h — LAMPADA DI EMERGENZA LED MP - 400/800/1000 lm - 1h SCHNEIDER EVHM7 SMARTLED o equivalente



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



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



TIPO SIGILLATURA REI 180 ANTIFUOCO

Sigillatura per attraversamenti:
Parete 10 cm (s) di Sigillante acrilico antifuoco IVIS CFS S ACR (A) su entrambi i lati, tanto di nastro sono da sigillare, per uno spessore minimo di sigillante di 1 cm, per una profondità di 1 cm.
Soletta: 10 cm di Sigillante acrilico antifuoco IVIS CFS S ACR (A) sul lato superiore, tanto di nastro sono da sigillare, per uno spessore minimo di sigillante di 1 cm, per una profondità di 1 cm.