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:Sig. Michele de Pascale	Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica:Sig.ra Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile dell' U.O.: Arch.Giovanna Garzanti

		Firme:
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-Zandonà (capogruppo) di Padova, Studio Tecna di Ing. Pieluigi Cristaldi (mandante) di Padova, Ing. Michele Sanvido di Teolo (PD) (mandante)	Firmato
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Simone Pivi, 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 Bollettino, Geom. Franco Tocco, Fulvio Baldini	Firmato
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Franco Tocco, Geom. Sara Vergallo	Firmato

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE	F.T, S.V.	M.C.	P.N.	12/06/2019

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PIANO PRIMO

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
1410.IE.62	0	12/06/2019	1/100	1410.IE.62.03_PLT P1_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

- 2x18W — PLAFONE LED TIPO 3F Filippi 03F LED 2x18W L1250 o equivalente 03F LED 2x18W L=1250
- 2x24W — PLAFONE LED TIPO 3F Filippi 12502 03F LED 2x24W L1250 o equivalente
- 2x28W — PLAFONE FLUORESCENTE T5 TIPO 3F Filippi cod. 13165 o equivalente 3F Travetta GR 2x28-54 T5 HF 2MG AMPIA (54W)
- 2x...W — PLAFONE ESISTENTE RIMONTATO IN ALTRA POSIZIONE
- 2x30W — LAMPADE LED TIPO 3F Filippi 12607 o equivalente FIL 180 LED 2x30W 2US L=1590
- TIPO 1: 3F LINDA LED 1x24W L1270 cod.58583 o equivalente
  TIPO 2: 3F LINDA LED 1x30W L1570 cod.58605 o equivalente
  TIPO 3: 3F LINDA LED 2x30W L1570 cod.58618 o equivalente
- TIPO 4: 3F LINDA LED TRASPARENTE 1x24W L1270 cod.58808 o equivalente CON GABBIA DI PROTEZIONE ACC. ZINC. cod.A0455
- 3x10W — 3F FILIPPI L323x10W LED 2S 596x596, cod. 28826 o equivalente
- 3F FILIPPI BARRALUCE L 1+1x30W LED OP 5P L2932 cod. 269356 o equivalente
- PLAFONE LED A PARETE 1x11W IP55 COLORE BIANCO 4000°K TIPO PRISMA DROP 22 11W SMD o equivalente
- EM xx — LAMPADA DI EMERGENZA LED NP – 400/600/1000 lm – 1h SCHNEIDER EXIWAY SMARTLED o equivalente
- CAMPANELLA SCOLASTICA DI REGOLAZIONE DELLE LEZIONI
- ALTOPARLANTE SISTEMA EVAC
- RT — RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE
- TARGA DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA DI ALLARME INCENDIO
- PULSANTE DI ALLARME INCENDIO MANUALE
- A.P. — ACCESS POINT POE PER RETE Wi-Fi

RACCOMANDAZIONI

- I PULSANTI DALL'ALLARME D'EMERGENZA DEVONO ESSERE INSTALLATI AD UN ALTEZZA DI 115cm

- 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 DOVRANNO PERVENIRE DAI DISPOSITIVI DI ALLARME AUSILIARI D'INCENDIO (TARGHE OTTICO ACUSTICHE) MA DAI DIFFUSORI SONORI CHE DIFFONDERANNO APPOSITI MESSAGGI PRE-REGISTRATI PER L'EVACUAZIONE

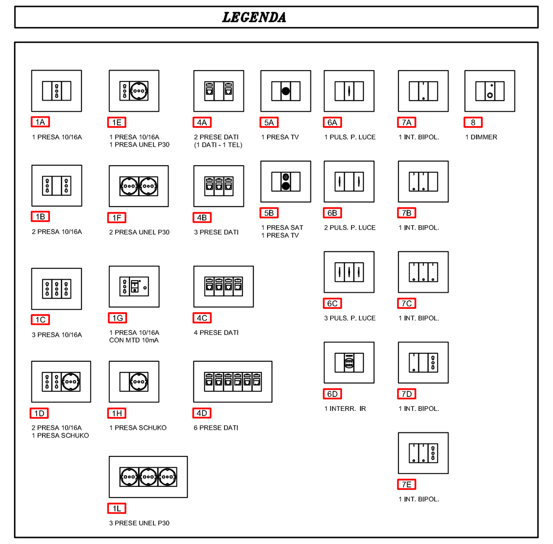
CARTELLO CHE INDICA IL PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE DI INCENDIO, DA APPLICARE IN CORRISPONDENZA DI TUTTI I PULSANTI

LEGENDA

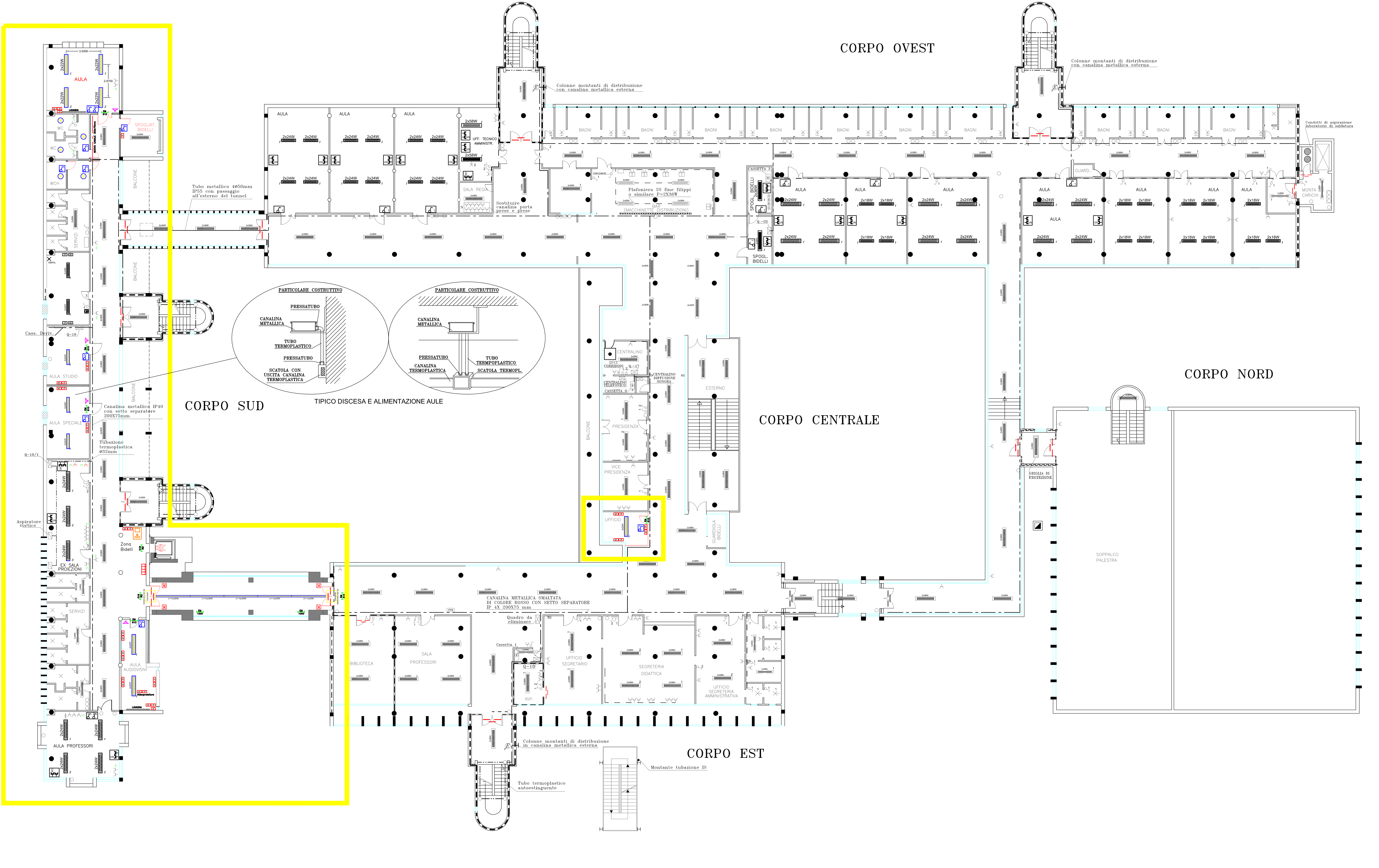
- QUADRO ELETTRICO
- BANDELLA METALLICA DI MESSA A TERRA FISSATA A PARETE
- TUBAZIONE METALLICA
- CANALINA METALLICA
- TUBAZIONE TERMOPLASTICA
- CANALINA TERMOPLASTICA
- PASSERELLA
- BLINDOSBARRA
- PUNTO ALLACCIO FM
- SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
- SCATOLA DI DERIVAZIONE A SCOMPARTI
- SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE IMPIANTI F.M. E LUCE
- PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA
- INTERRUTTORE
- DEVIATORE
- INTERRUTTORE BIPOLARE
- PULSANTE
- PLAFONIERA RIFASATA, EQUIPAGGIATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA RIFASATA ADPE ex, EQUIPAGGIATA CON TUBI FLUORESCENTI
- PLAFONIERA CON LAMPADA AD INCANDESCENZA
- FUSIBILE 10A DA FRUTTO
- PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T
- PRESA UNEL 10/16A 2P+T
- N — NUOVO COMPONENTE DA INSTALLARE
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA In=2X16A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA In=3X16A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA In=3X32A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA In=2X32A+T
- PRESA CEE17 INTERBLOCCATA In=3X63A+T
- PRESA CEE17 24 V CON TRASFORMATORE
- PROLUNGA AVVOLGIBILE
- PROIETTORE A PARETE EQUIPAGGIATO CON LAMPADA S.A.P. P=70W
- AEROTERMO
- TERMOSTATO AMBIENTE
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1- In=2X16A+T
  1- In=3X16A+T
  1- PRESA A 24 V
- GRUPPO PRESE CEE17 INTERBLOCCATE
  1- In=2X16A+T
  1- In=3X16A+T
  1- In=3X32A+T
  1- PRESA A 24 V
- OROLOGIO
- SENSORE INFRAROSSO IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- A.F. — CONCENTRATORE IMPIANTO DI ALLARME
- PORTA TAGLIAFUOCO CON CONGEGNO DI AUTOCHIUSURA

INTERVENTO SU IMPIANTI ELETTRICI
-
ZONA DI COMPETENZA FASE B2

LEGENDA

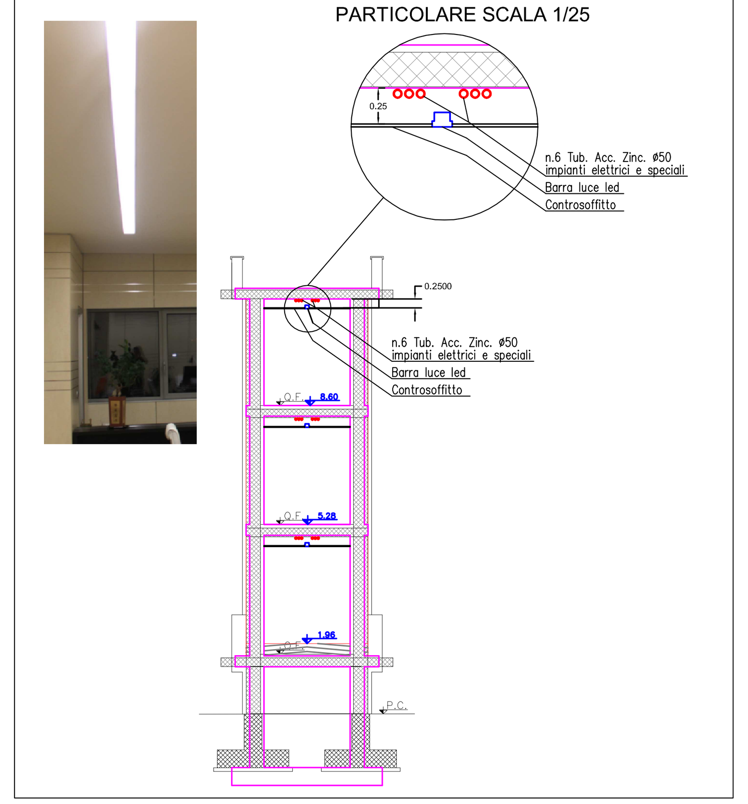
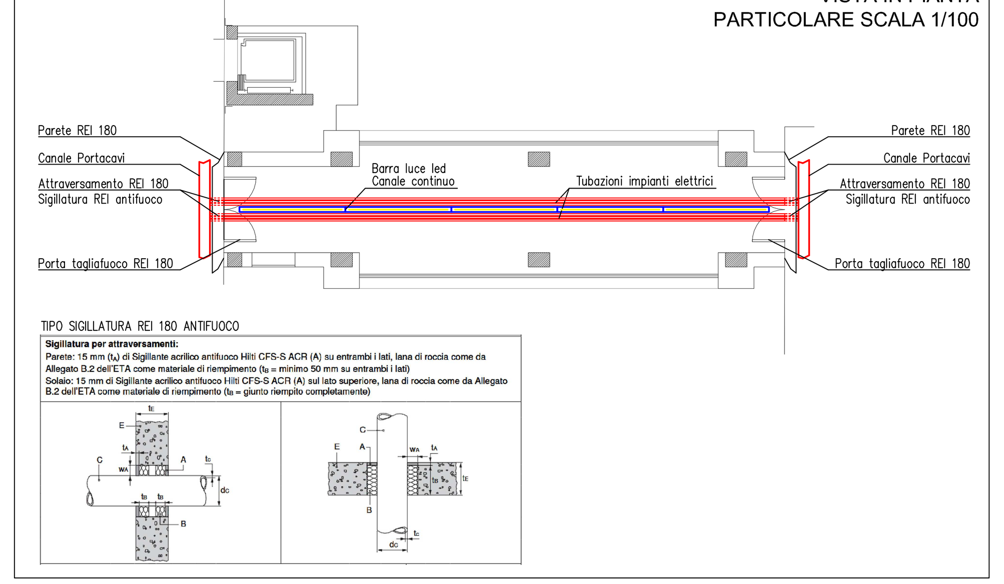


- PER IL POSIZIONAMENTO DEGLI APPARATI ELETTRICI, OCCORRE PROCEDERE A SEGUITO DI INDICAZIONE DEGLI ARREDI DA PARTE DELLA DL



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