

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

Progetto Esecutivo

DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO D ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE" Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

Impresa Affidataria:

TRABANO S.r.l.
COSTRUZIONI EDILI

Impresa Tabano S.r.l - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:

Capogruppo:



ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingegn. Prov. Varese n°1625
SIA n°160796

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese n°1017

arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consulente CasaClima ID 090175

Via Europa 54, Morazzone (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel 0332870777 - www.mppma.it - info@mpma.it

Co - progettisti:



ing. Luca Santarelli

Via Galliani 66/ter
Casale Litta (VA)

Bottelli ing. Roberto

ing. Roberto Bottelli

Via Cellini 3
Varese (VA)



ing. Davide Lodi Rizzini

Via Papa Giovanni XXIII 8
Capiago Intimiano (CO)



ing. Pasquale Iommazzo

Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:



ing. Simone Cattaneo
Via Marconi 36
Azzate (VA)

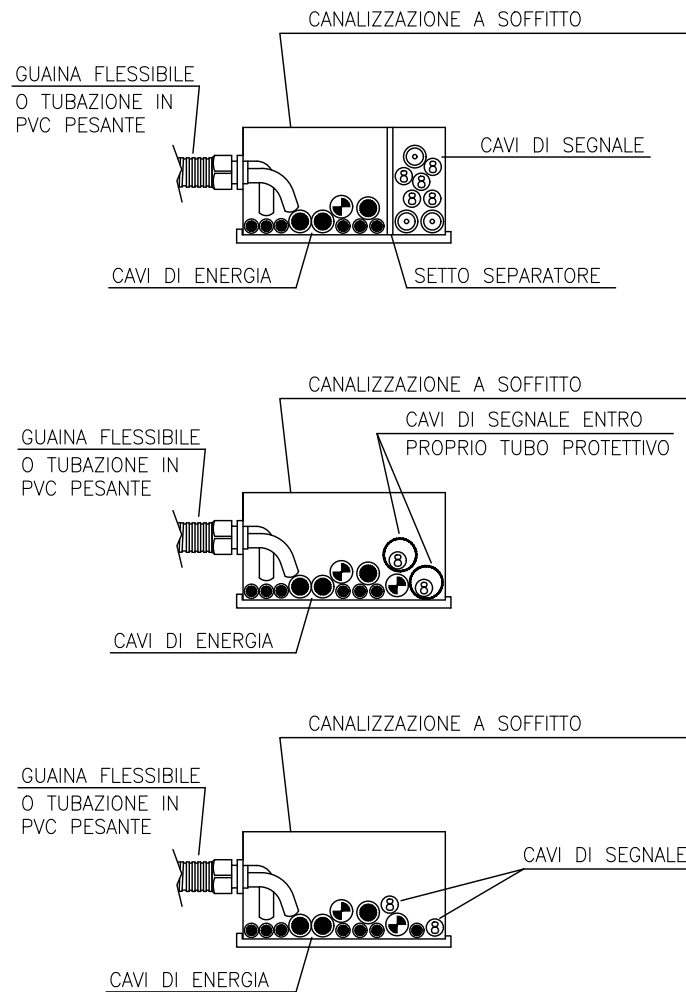
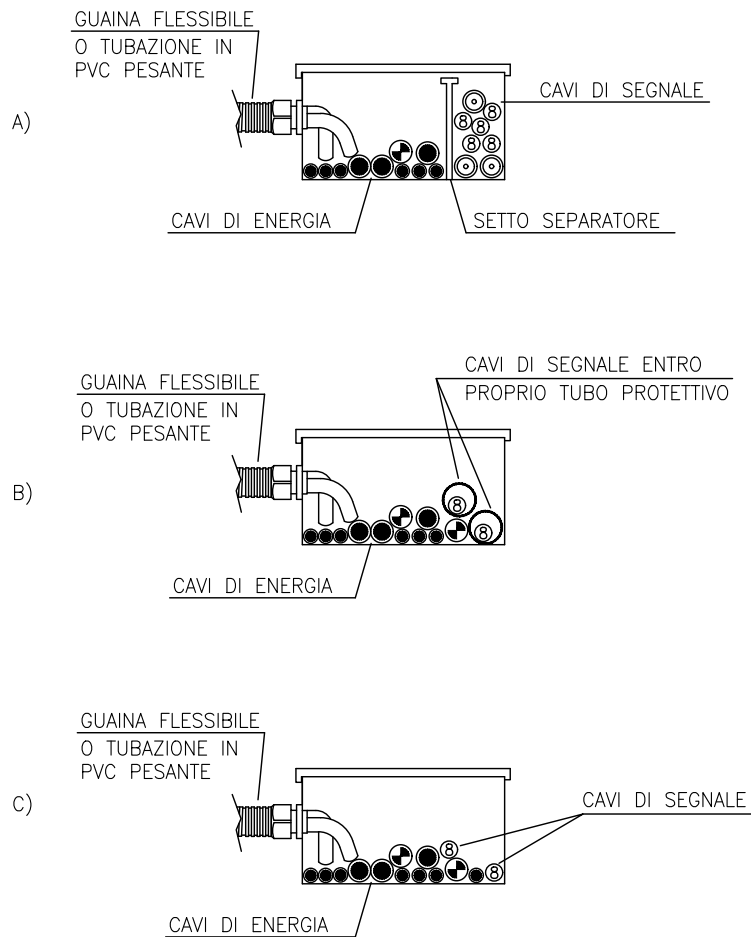
Collaboratori:

arch. Silvana Garegnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Gianluca Buzzi

ing. Marco Lanfranconi
ing. Gabriele Zampini
ing. Giorgio Parpinel

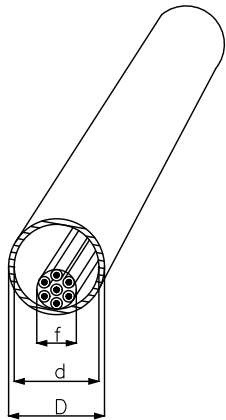
tavola nr.		DETTAGLI DI INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI	
ES.EL.21.0			
commessa	1385.02	scala	data 22-11-2023
aggiornamento	00	data aggiornamento	approvato il

[illegible]



- A) ESEMPIO DI POSA DEI CAVI DI ENERGIA E DI SEGNALE IN CANALE PORTACAVI, CON SETTO SEPARATORE
- B) ESEMPIO DI POSA DEI CAVI DI ENERGIA E DI SEGNALE IN CANALE PORTACAVI, CON TUBO PROTETTIVO SUPPLEMENTARE
- C) ESEMPIO DI POSA DEI CAVI DI ENERGIA E DI SEGNALE IN CANALE PORTACAVI, CON CAVI DI SEGNALE ISOLATI PER LA TENSIONE NOMINALE RICHIESTA PER I CAVI DI ENERGIA
- NOTA: SE L'USCITA DALLA CANALINA E' IN CAVO SENZA PROTEZIONE MECCANICA, PREVEDERE L'IMPIEGO DI UN PRESSACAVO PER CIASCUN CAVO

a) TUBAZIONE



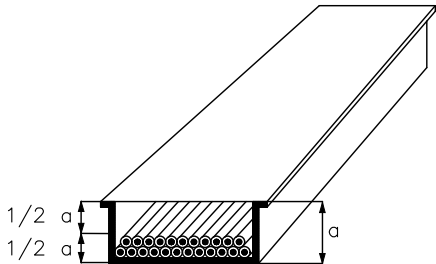
$d > 1.3 f$

f= diametro circoscritto al fascio dei cavi

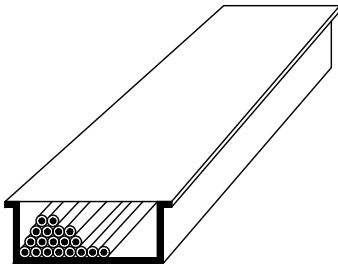
d= diametro interno del tubo

D= grandezza del tubo

b) CANALIZZAZIONE (ENERGIA)

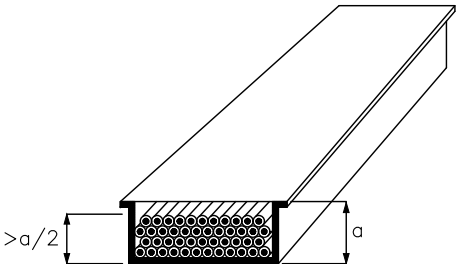


Cavi di energia

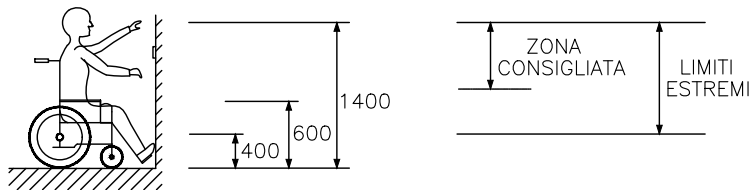


Cavi di energia

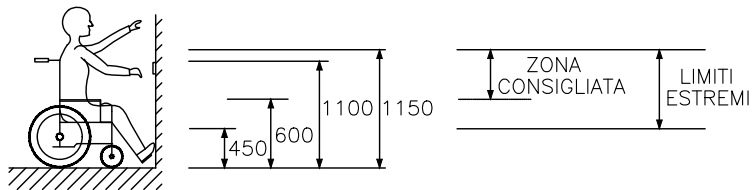
c) CANALIZZAZIONE (CORRENTI DEBOLI)



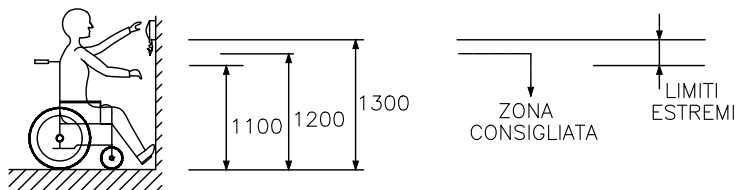
Cavi di segnale



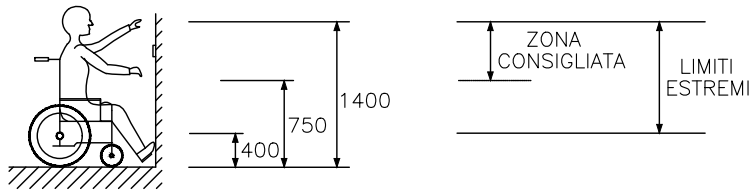
a) ALTEZZA CAMPANELLI E PULSANTI DI COMANDO



b) ALTEZZA PRESE ENERGIA, TV E TELEFONO

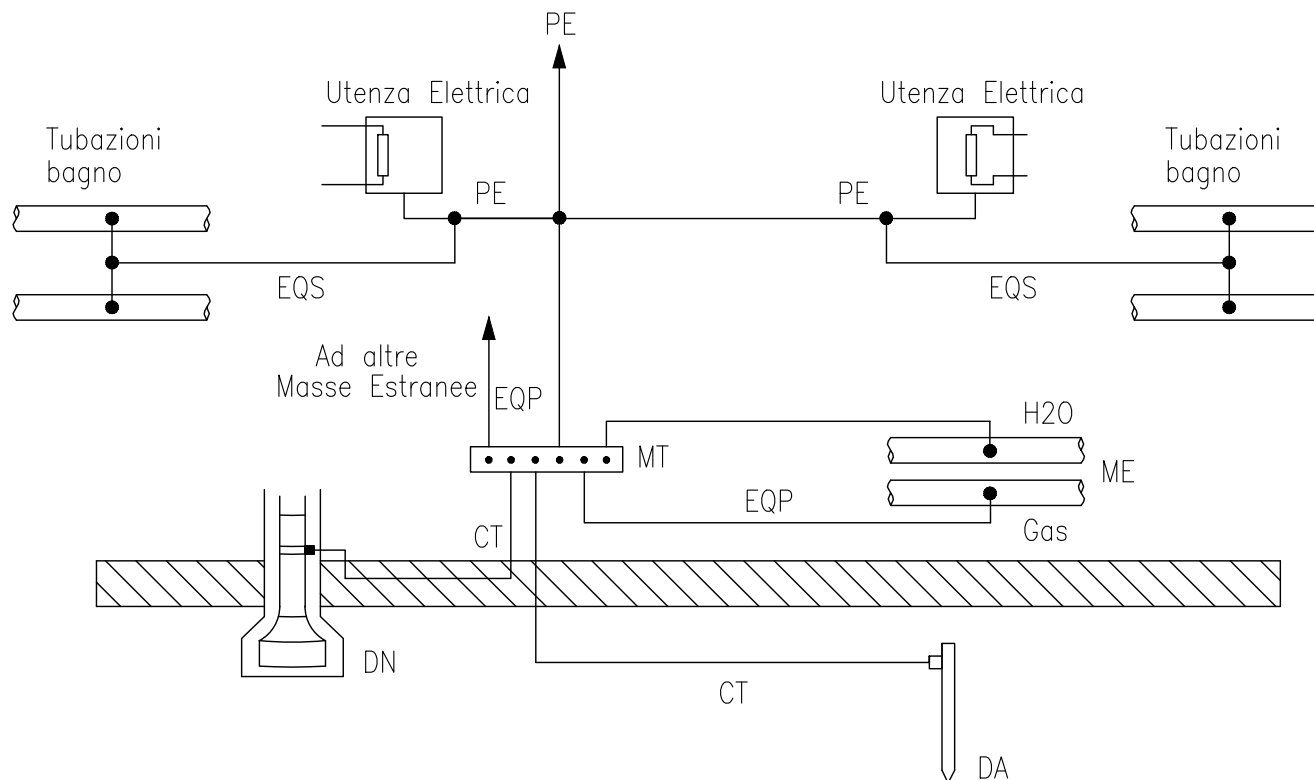


c) ALTEZZA CITOFONO

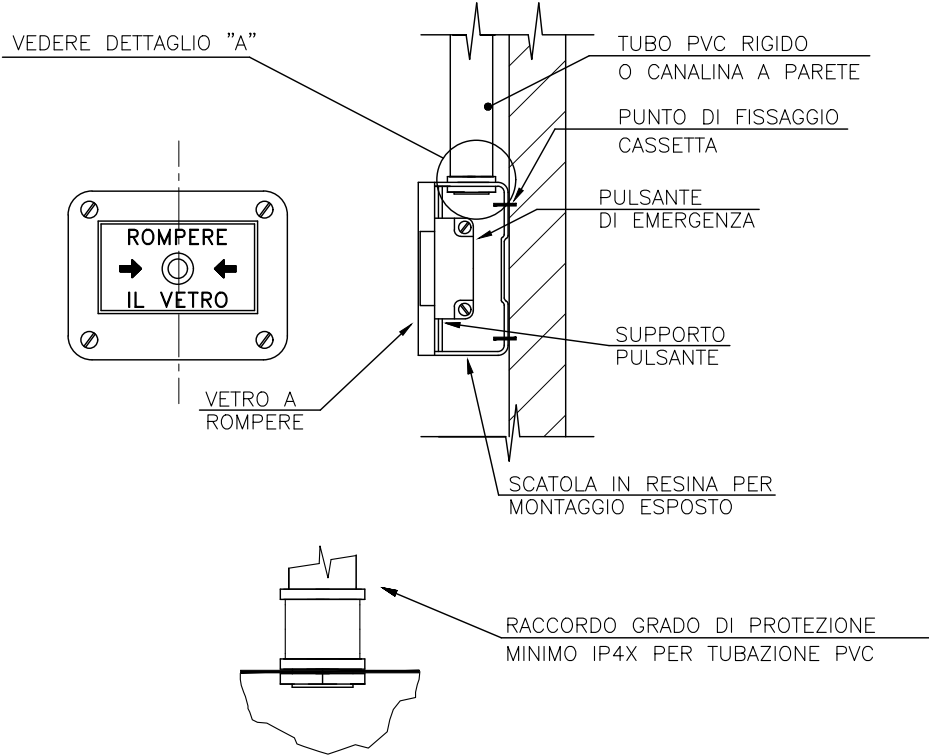


d) ALTEZZA INTERRUTTORI, QUADRI ELETTRICI

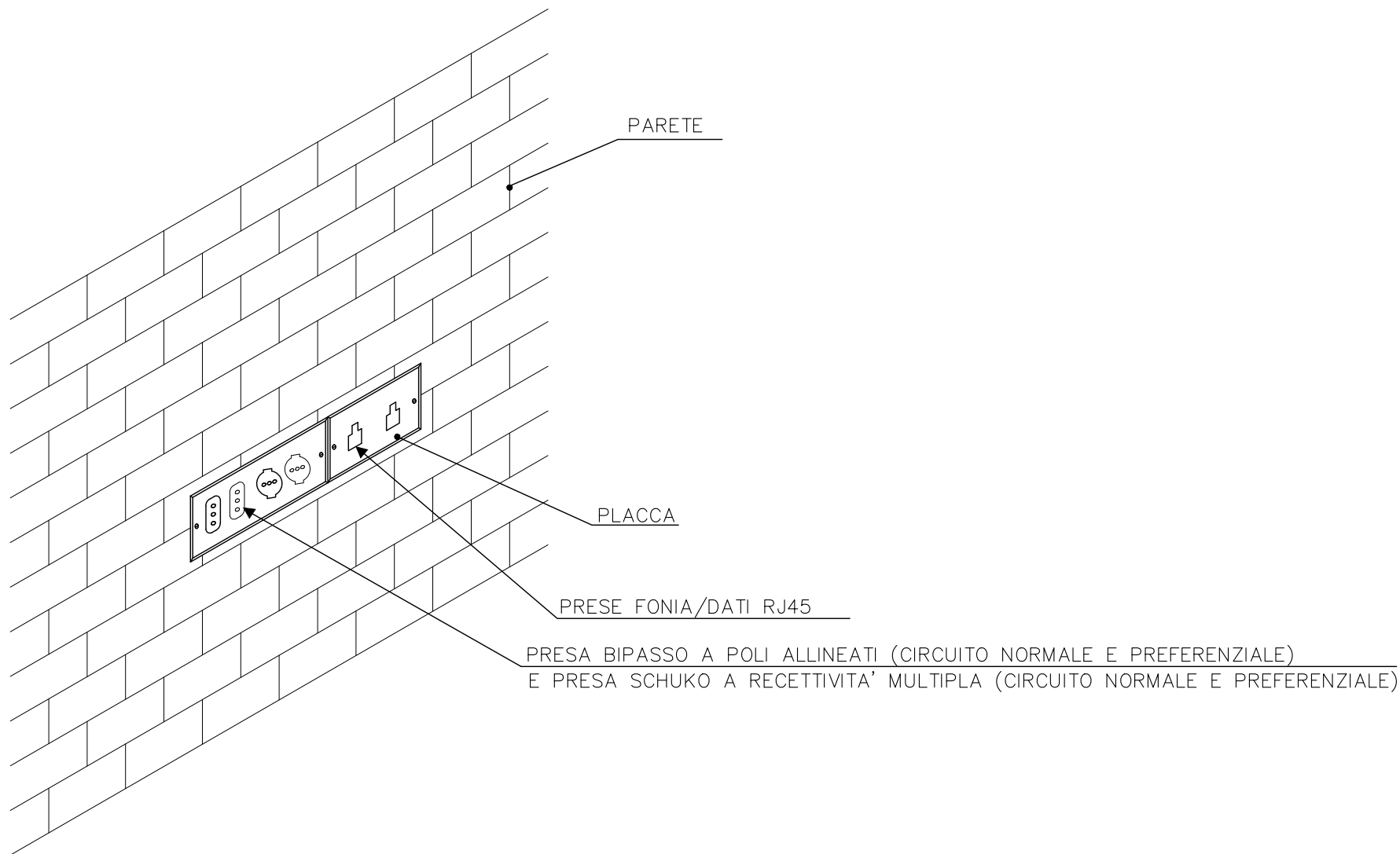
N.B.: QUOTE ESPRESSE IN MILLIMETRI

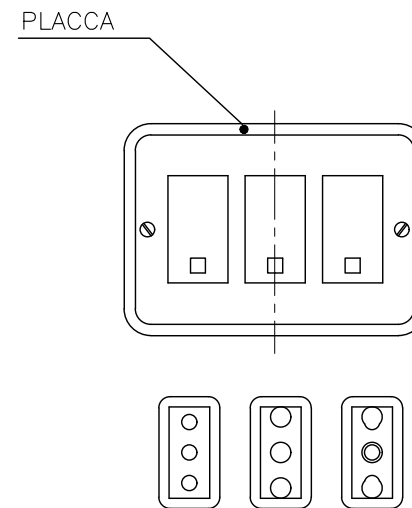
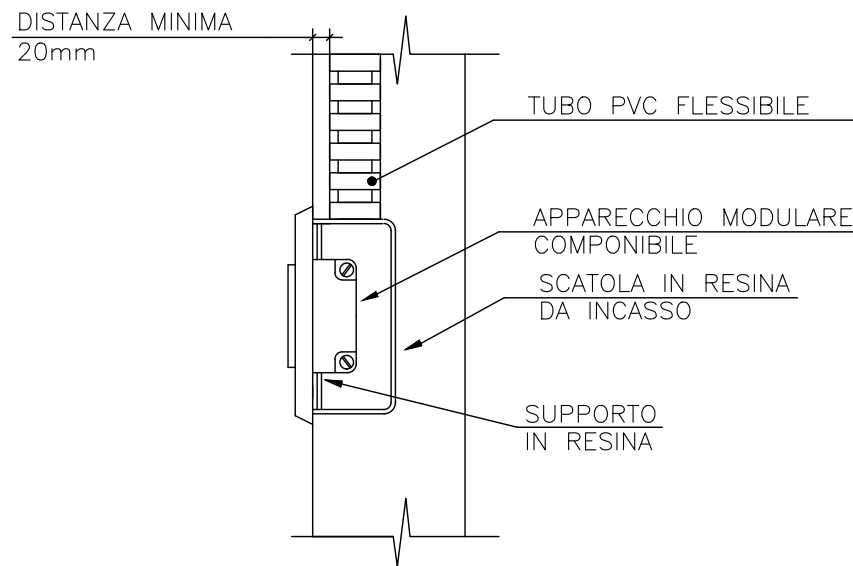


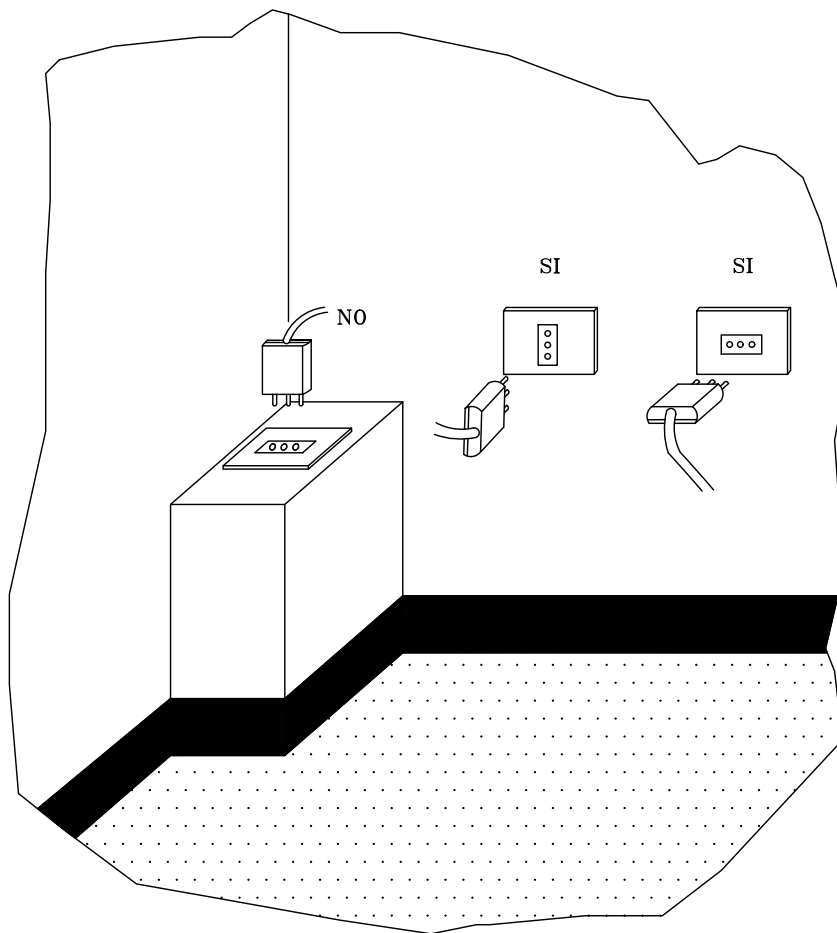
- | | | | |
|------|---|-----|--------------------------------------|
| DA= | DISPERSORE INTENZIONALE | PE= | CONDUTTORE DI PROTEZIONE |
| DN= | DISPERSORE DI FATTO (AD ES. ARMATURA METALLICA DI C.A.) | MT= | COLLETORE (NODO) PRINCIPALE DI TERRA |
| CT= | CONDUTTORE DI TERRA | M= | MASSA |
| EQP= | CONDUTTORE EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE | ME= | MASSA ESTRANEA |
| EQS= | CONDUTTORE EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE | | |

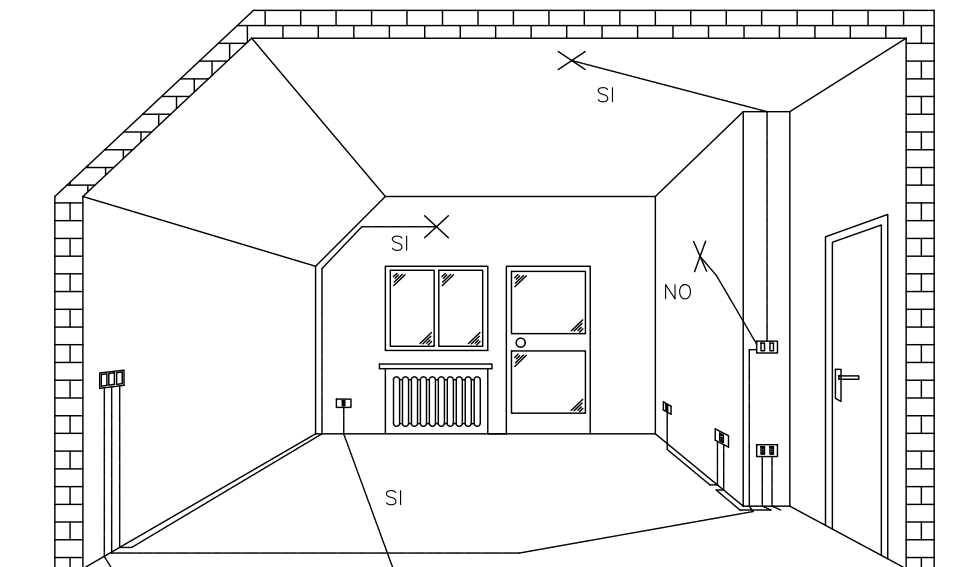


NOTA:
SE IL COMANDO DI EMERGENZA AVVIENE A "LANCIO DI CORRENTE" SI DOVRA' MONITORARE LA PRESENZA DI TENSIONE SUL CIRCUITO AUSILIARIO









LE VIE CAVI SOTTO TRACCIA NELLE PARETI VERTICALI DEVONO SEGUIRE PERCORSI ORTOGONALI –
SONO AMMESSI TRATTI NON ORTOGONALI NEI PERCORSI A SOLETTA ED A PAVIMENTO

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ESCLUSIVA
E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA UNA NOSTRA REGOLARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA (Ai sensi del C.C.)

