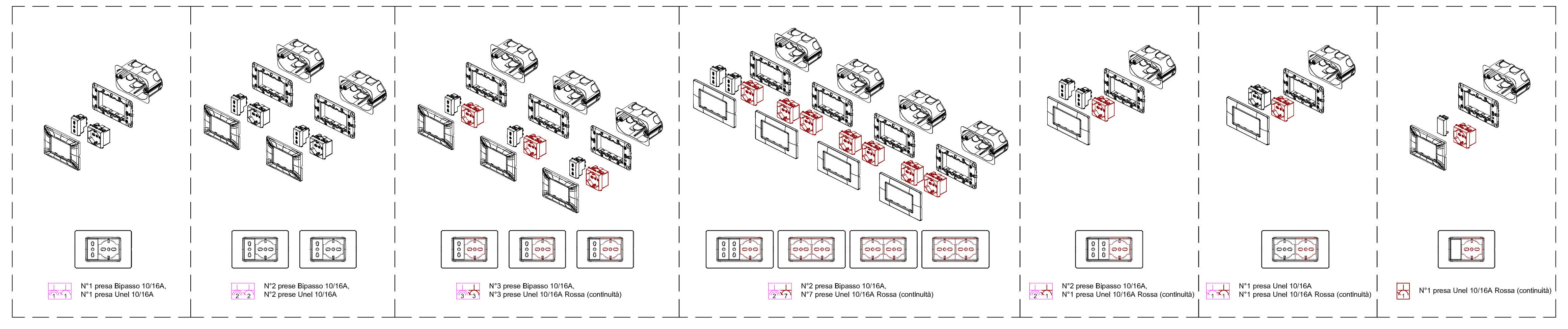
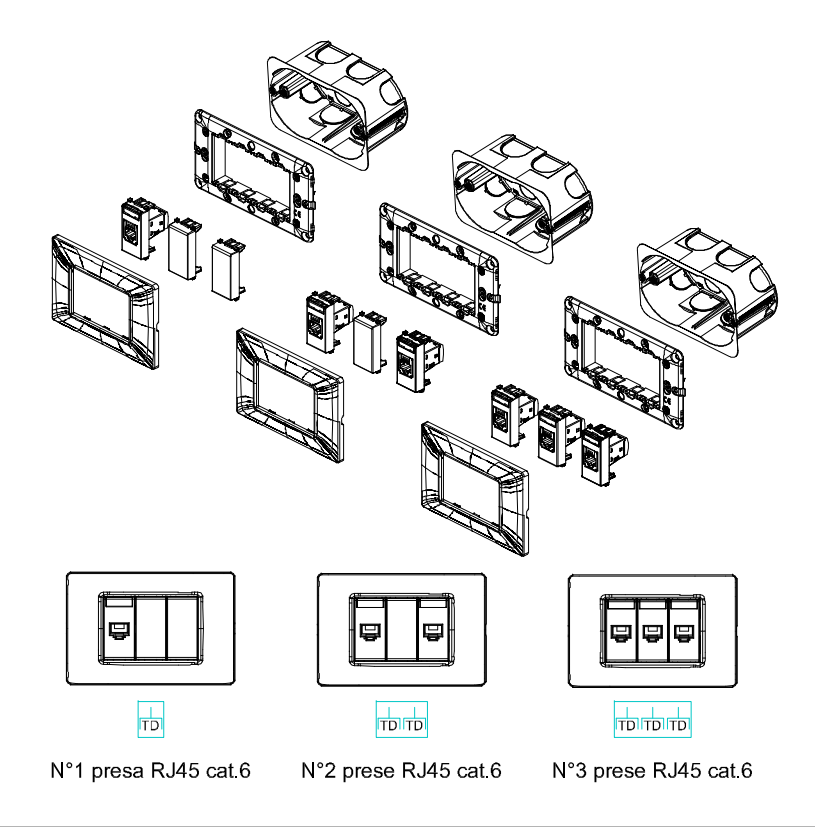


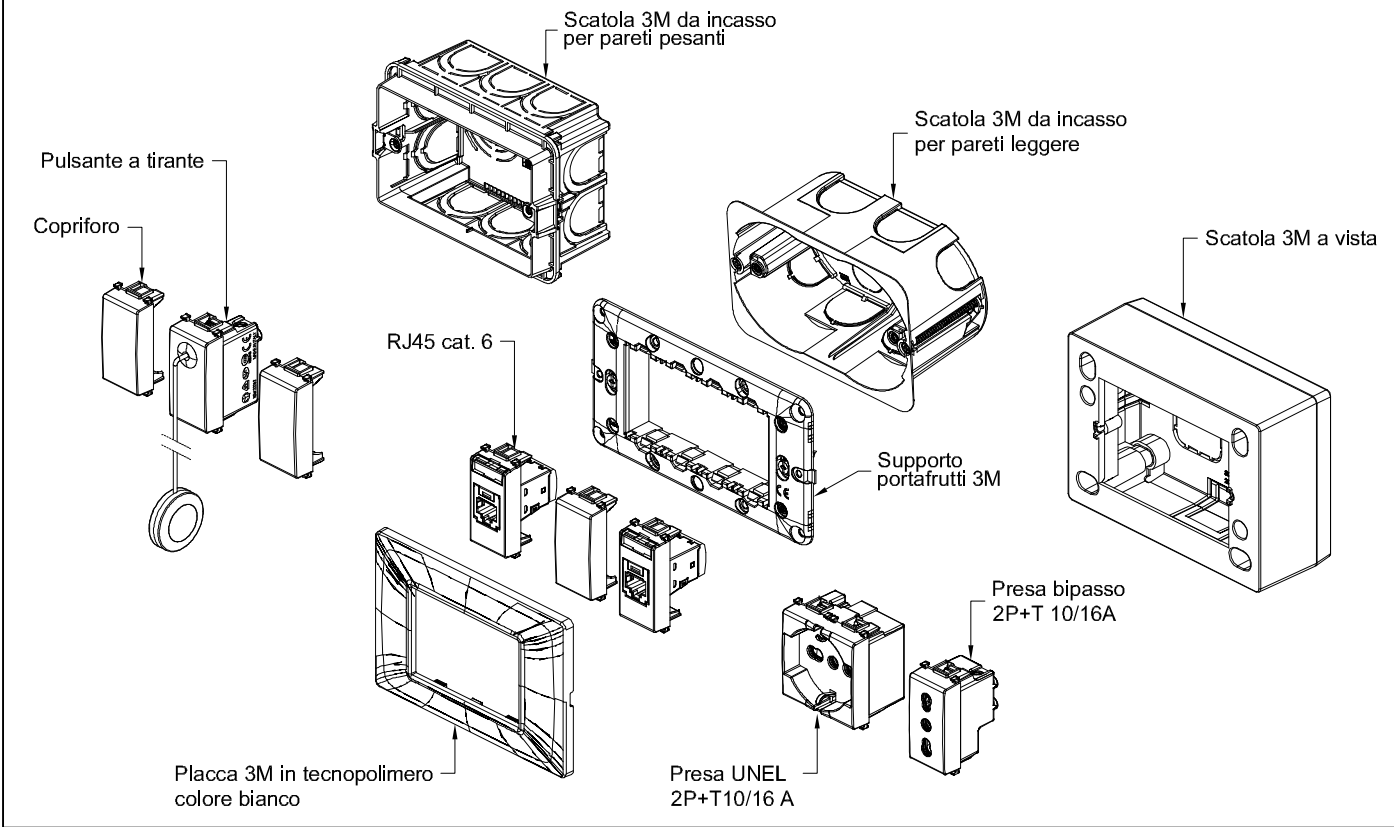
PARTICOLARI GRUPPI PRESE FORZA MOTRICE



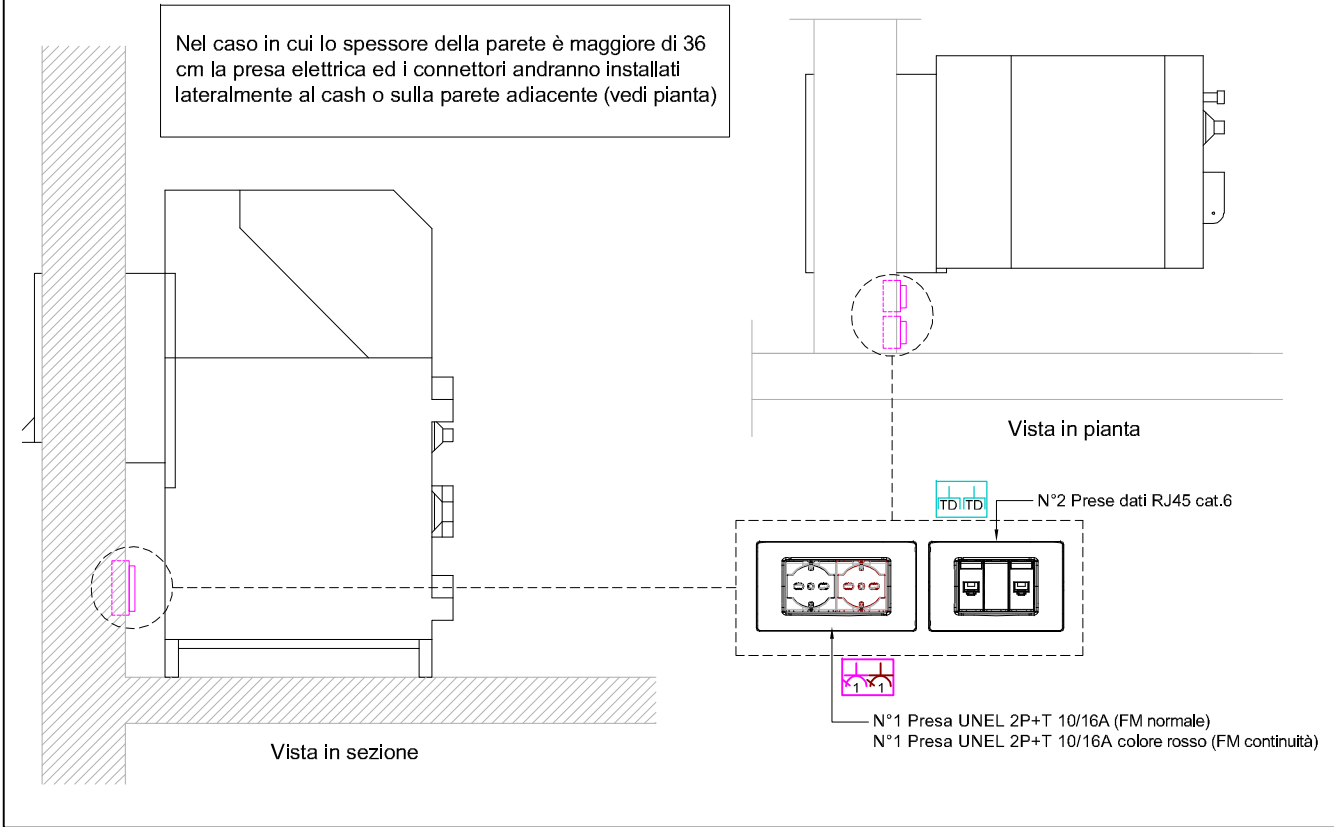
PARTICOLARE PRESE DATI



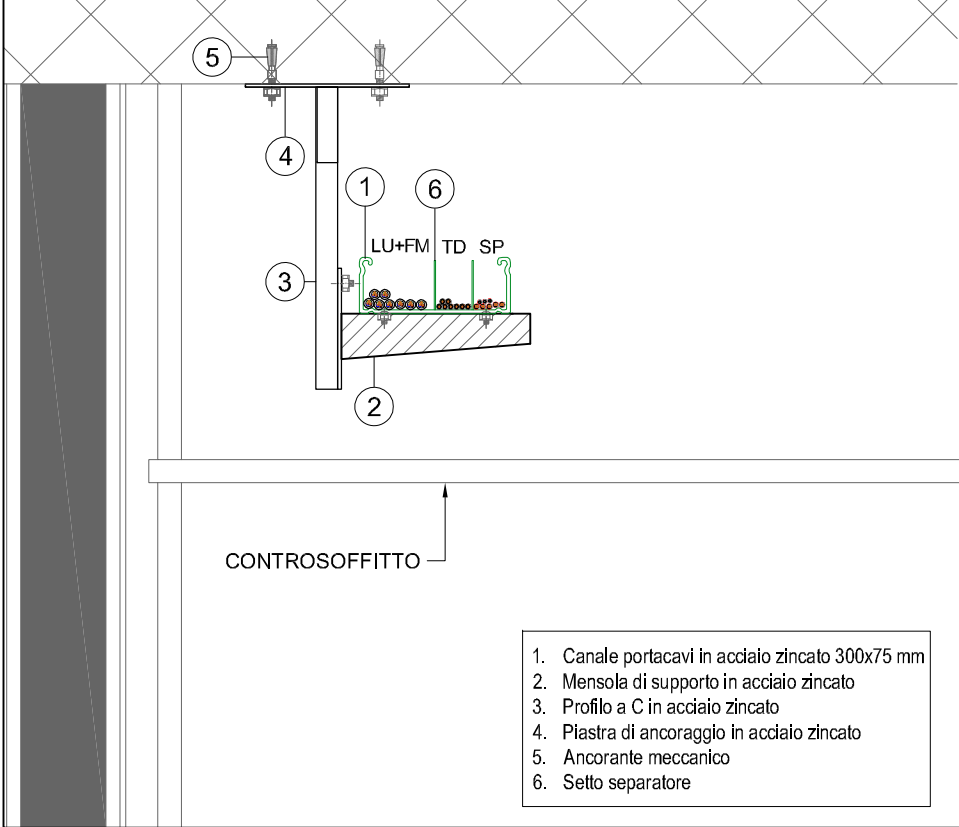
DETTAGLIO INSTALLAZIONE PRESE IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DI POSA



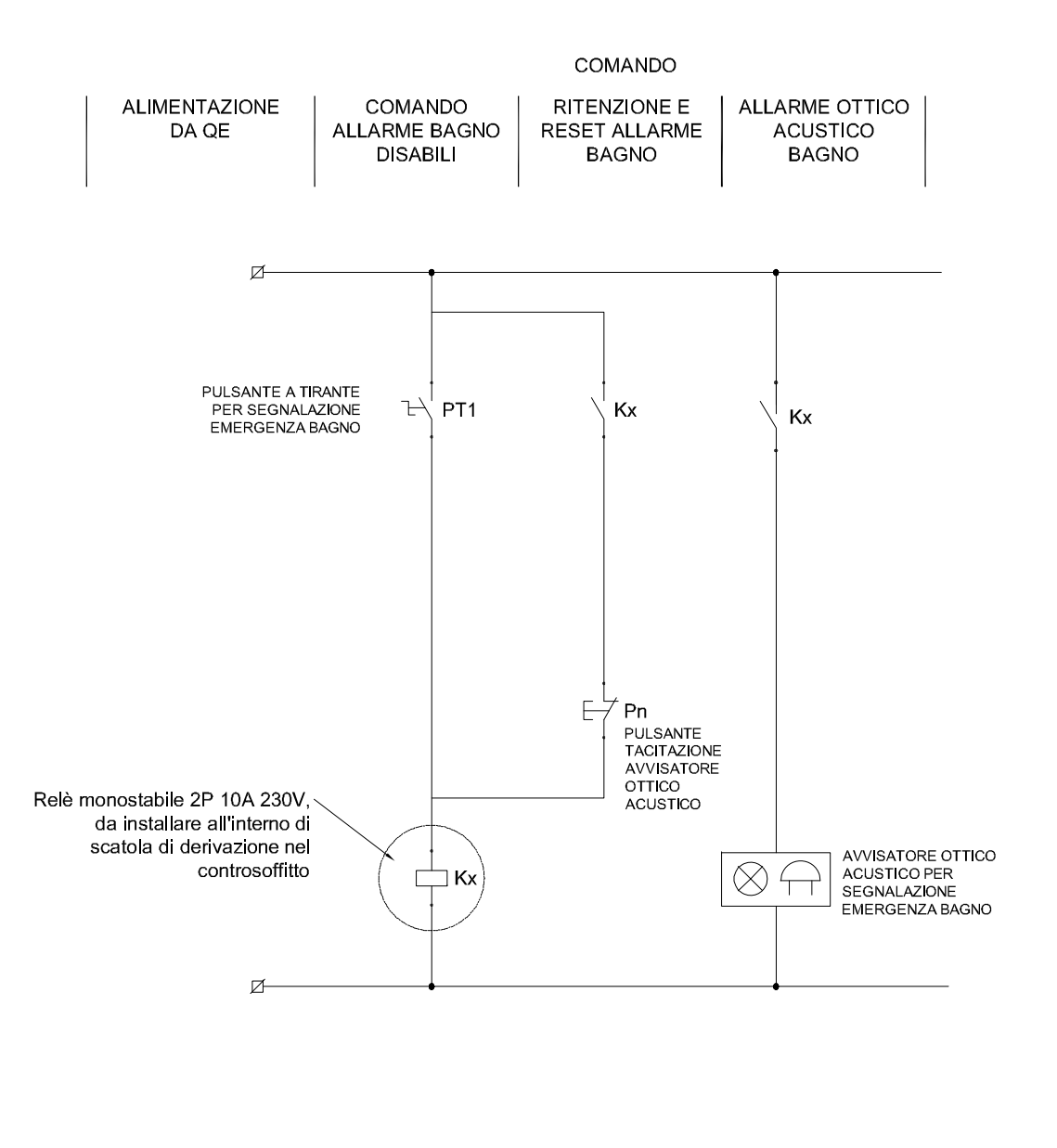
DETTAGLIO ALIMENTAZIONE CASSA AUTOMATICA (ATM)



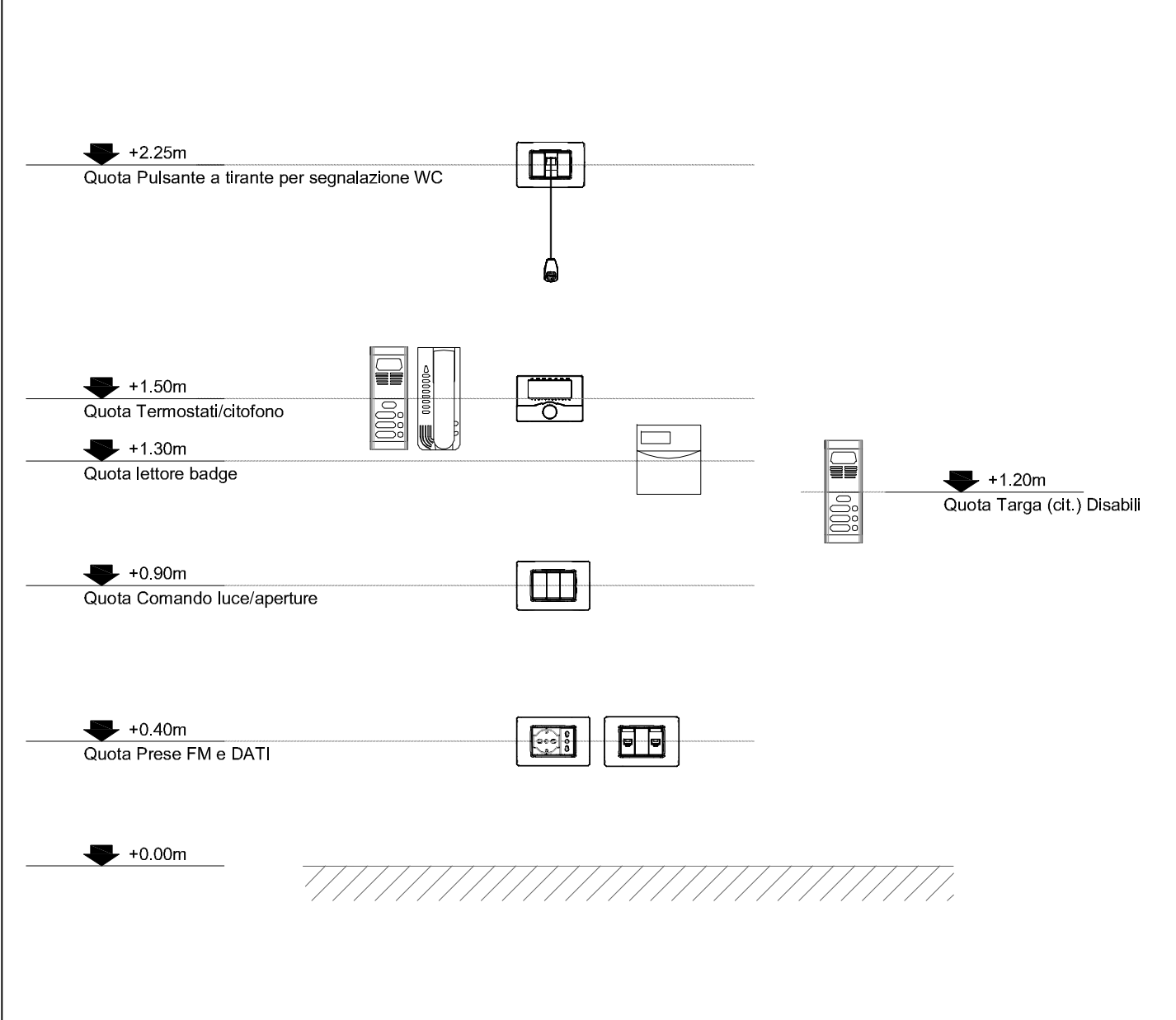
DETTAGLIO CANALA - Scala 1:10



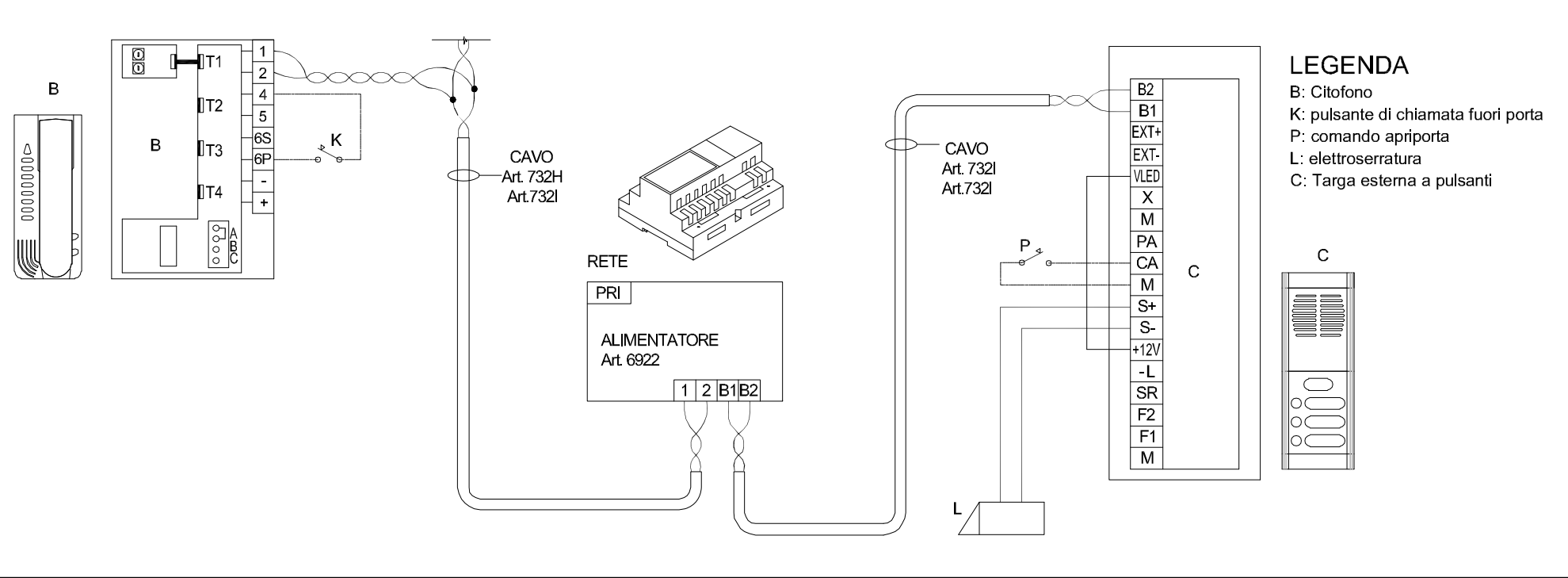
PARTICOLARE TIPICO DI COLLEGAMENTO TIRANTE BAGNI



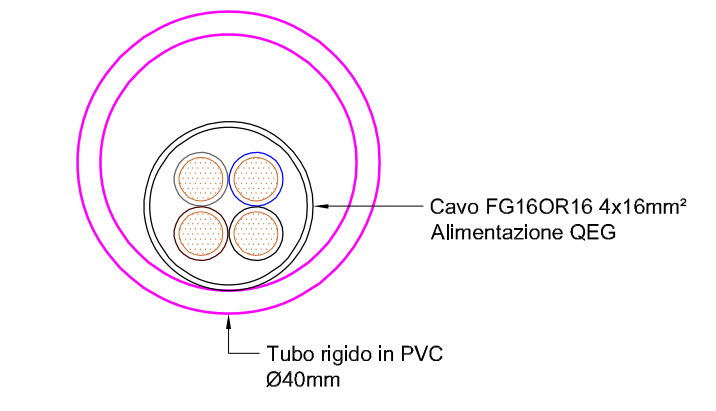
PARTICOLARE QUOTA INSTALLAZIONE DISPOSITIVI - Scala 1:50



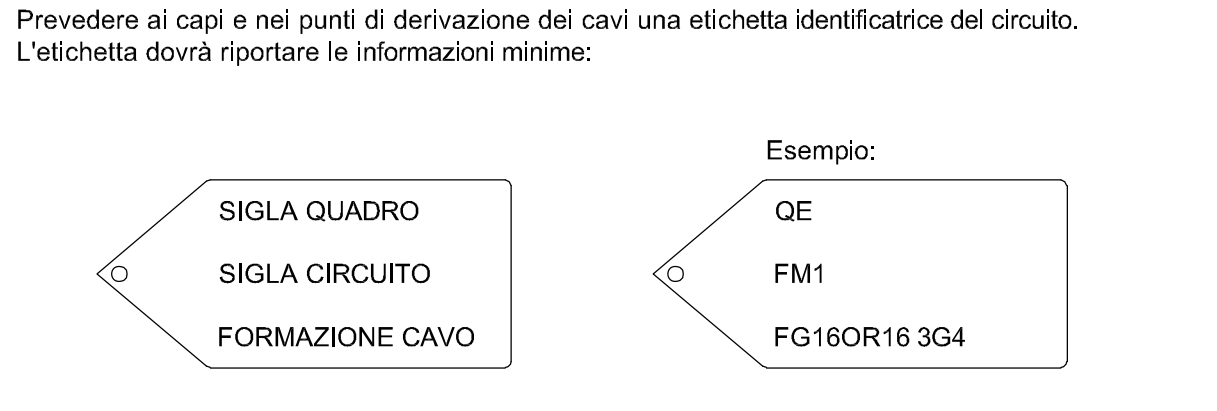
SCHEMA DI ALIMENTAZIONE CITOFOONO



DETTAGLIO "A"



NOTA ETICHETTE

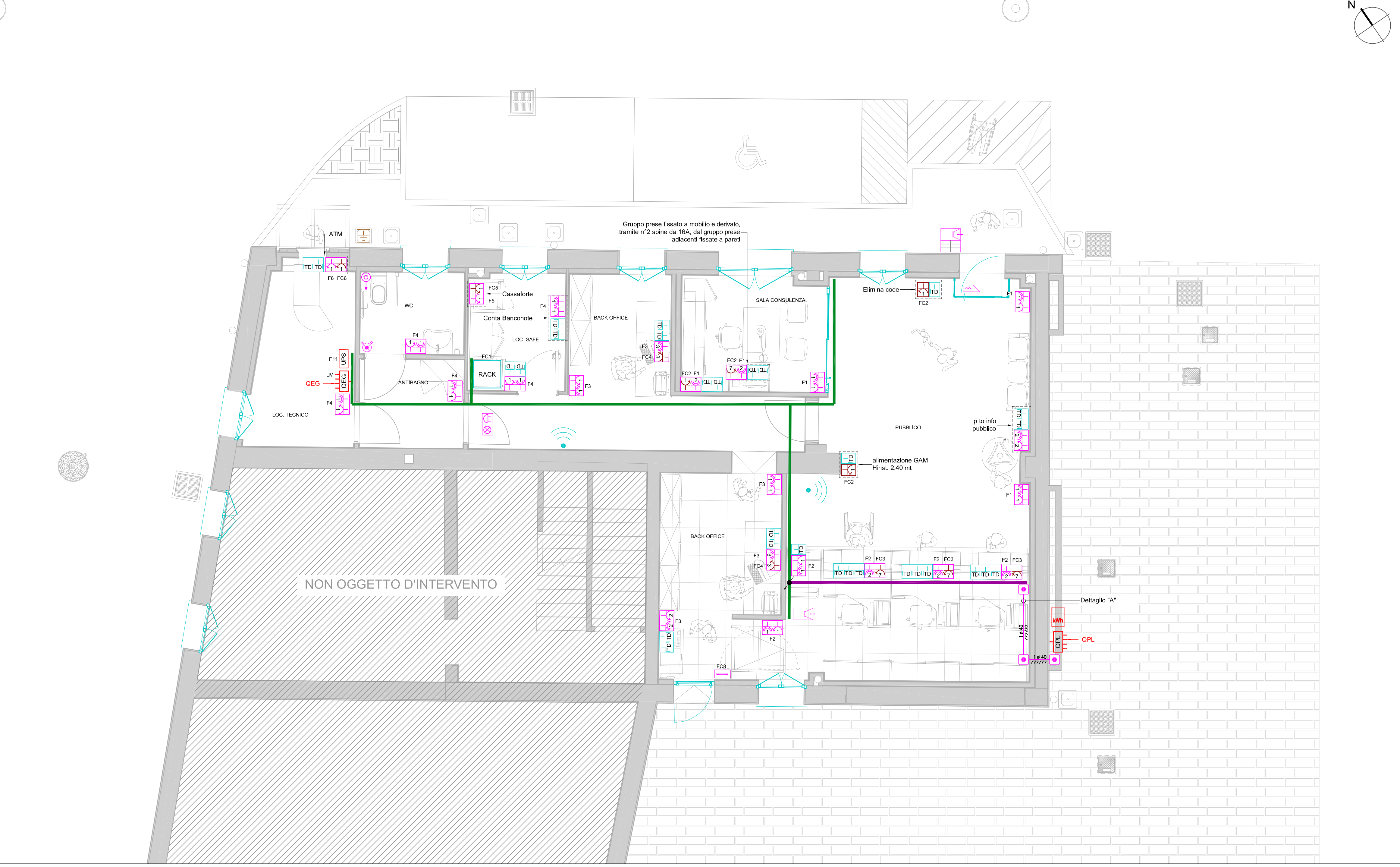


| LEGENDA |                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Contatore fornitura energia elettrica                                                                            |
|         | Quadro elettrico di nuova installazione                                                                          |
|         | UPS di nuova installazione da 3kVA 10 min.                                                                       |
|         | Pozzetto 40x40cm con dispersore di terra                                                                         |
|         | Rack di nuova installazione                                                                                      |
|         | Montante salita / discesa cavi                                                                                   |
|         | Canale portacavi in acciaio zincato, con setti separatori, posato a controsoffitto, dimensioni 200x75mm          |
|         | Canale portacavi in acciaio zincato, con setti separatori, posato sottopavimento flottante, dimensioni 200x75mm  |
|         | Scatola di derivazione in pvc                                                                                    |
|         | Tubo rigido in pvc per posa in vista riportante la quantità e relativo diametro                                  |
|         | Pulsante a tirante per segnalazione emergenza wc                                                                 |
|         | Pulsante di isolazione avvisatore ottico-acustico                                                                |
|         | Avvisatore ottico-acustico per segnalazione emergenza wc                                                         |
|         | Postazione citofonica interna                                                                                    |
|         | Postazione citofonica esterna con pulsantiera                                                                    |
|         | Elettroserratura                                                                                                 |
|         | Lettore badge                                                                                                    |
|         | N°1 Presa bipasso 10/16A e N°1 presa UNEL 10/16A installate in scatole portafuili da 3 moduli                    |
|         | N°2 Presa bipasso 10/16A e N°2 presa UNEL 10/16A installate in scatole portafuili da 3 moduli                    |
|         | N°2 Presa bipasso 10/16A e N°1 presa UNEL 10/16A Rossa (continuità) installate in scatole portafuili da 4 moduli |
|         | N°3 Presa bipasso 10/16A e N°3 presa UNEL 10/16A Rossa (continuità) installate in scatole portafuili da 3 moduli |
|         | N°2 Presa bipasso 10/16A e N°7 presa UNEL 10/16A Rossa (continuità) installate in scatole portafuili da 4 moduli |
|         | N°1 presa UNEL 10/16A e N°1 presa UNEL 10/16A Rossa (continuità) installate in scatole portafuili da 4 moduli    |
|         | N°1 presa UNEL 10/16A Rossa (continuità) installate in scatole portafuili da 3 moduli                            |
|         | N°1 Presa dati RJ45 cat.6 installate in scatole portafuili da 3 moduli                                           |
|         | N°2 Presa dati RJ45 cat.6 installate in scatole portafuili da 3 moduli                                           |
|         | N°3 Presa dati RJ45 cat.6 installate in scatole portafuili da 3 moduli                                           |
|         | Predisposizione punto di alimentazione dal sistema antenne wi-fi                                                 |

- NOTE:**
- IL DISEGNO ARCHITETTONICO E' PURAMENTE INDICATIVO. LA TAVOLA E' VALIDA SOLAMENTE PER GLI IMPIANTI RIPORTATI
  - VERIFICARE IN FASE DI CANTIERE L'ESATTA UBICAZIONE DELLE UTENZE.
  - COME PREVISTO DAL REGOLAMENTO UE 305/2011 (CPR), TUTTI I NUOVI CAVI DESTINATI AD ESSERE INSTALLATI IN MODO PERMANENTE IN UNA STRUTTURA, SIANO ESSI DESTINATI AL TRASPORTO DELL'ENERGIA ELETTRICA, DATI E SEGNALI DOVRANNO ESSERE MARCATI CE PRESENTANDO L'IDENTIFICAZIONE DI ORIGINE COMPOSTA DAL NOME DEL PRODUTTORE O DEL SUO MARCHIO DI FABBRICA, LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO, LA CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ED ESSERE ALLINEATI SECONDO QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO CPR. TUTTI I CAVI DEVONO POTER ESSERE CORRETTAMENTE TRACCIATI E CORREDATI DELLA DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP).
  - SI UTILIZZERA' L'IMPIANTO DI TERRA ESISTENTE, PREVIA VERIFICA DELLO STESSO MEDIANTE CONTROLLO VISIVO E STRUMENTALE. SARANNO EFFETTUATE PROVE DI CONTINUITA' DI EQUIPOTENZIALITA' E DI MISURA DELLA RESISTENZA DI TERRA (CON METODO VOLTAMPEROMETRICO A TRE PICCHETTI). NEL CASO IL VALORE L'IMPIANTO NON RISULTI COORDINATO CON LE PROTEZIONI INSTALLATE SI PROCEDERA' NELLA VALUTAZIONE DI OPPORTUNE STRATEGIE AL FINE DI GARANTIRE UN ADEGUATO VALORE CONFORME A QUANTO PREVISTO DALLA NORMATIVA APPLICABILE.
  - RISTABILIRE GRADO REI NEGLI ATTRAVERSAMENTI, CON ADEGUATE SIGILLATURE NEI PUNTI IN CUI I CANALI / TUBAZIONI ATTRAVERSANO PARETI E SOLAI DI COMPARTIMENTAZIONE REI.TALI ELEMENTI SARANNO CARATTERIZZATI DA MATERIALI CERTIFICATI DALLE DITTE COSTRUTTRICI, CON RELATIVE TIPOLOGIE DI POSA.

**IMPORTANTE:**  
Le sigle "XXX" riportate a lato degli utilizzatori rappresentano le sigle riportate nei QE, ed individuano la formazione della linea di alimentazione/comando dell'utenza.  
Esempio:  
FM1 : Linea alimentazione FM Linea 1; cavo FG16OR16 3G4mm²; interruttore Qxx posto nel QE

L'alimentazione della linea montante dell'impianto forza motrice sarà eseguita con cavi FG16OR16 3G4 mm².  
A valle, l'alimentazione dei singoli apparecchi verrà effettuata con cavi FG16OR16 3G2,5 mm².



**Posteitaliane**

Area Immobiliare Lombardia  
Via Pindaro, 29, 20128 MILANO

**Posteitaliane**

OGGETTO Progettazione esecutiva  
Ufficio Postale Abbiate Guazzone  
via Dante 11, Tradate (VA)

ELABORATO IMPIANTO FM E TD

|                        |                 |                            |
|------------------------|-----------------|----------------------------|
| RESPONSABILE AI        | IL PROPRIETARIO | IL PROGETTISTA             |
| Ing. Francesco Porcaro |                 | Ing. Alessandro Gasparetto |

|                                         |               |              |
|-----------------------------------------|---------------|--------------|
| Data                                    | Febbraio 2019 | Tav.N° IE110 |
| Scala                                   | 1:50          |              |
| Rev.                                    | 00            |              |
| PROGETTO ESECUTIVO - Impianti elettrici |               |              |

|                                                                                                                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>IQT consulting</b><br>Infrastructure Network Engineering<br><b>HEDERAlab</b><br>Business Unit di IQT consulting S.p.A.<br>Sede Legale: via Elnaudi, 24 int. 17 - 40100 Bologna | <b>TIMBRO</b><br> |
| DISEGNATORE                                                                                                                                                                       | BRG               |