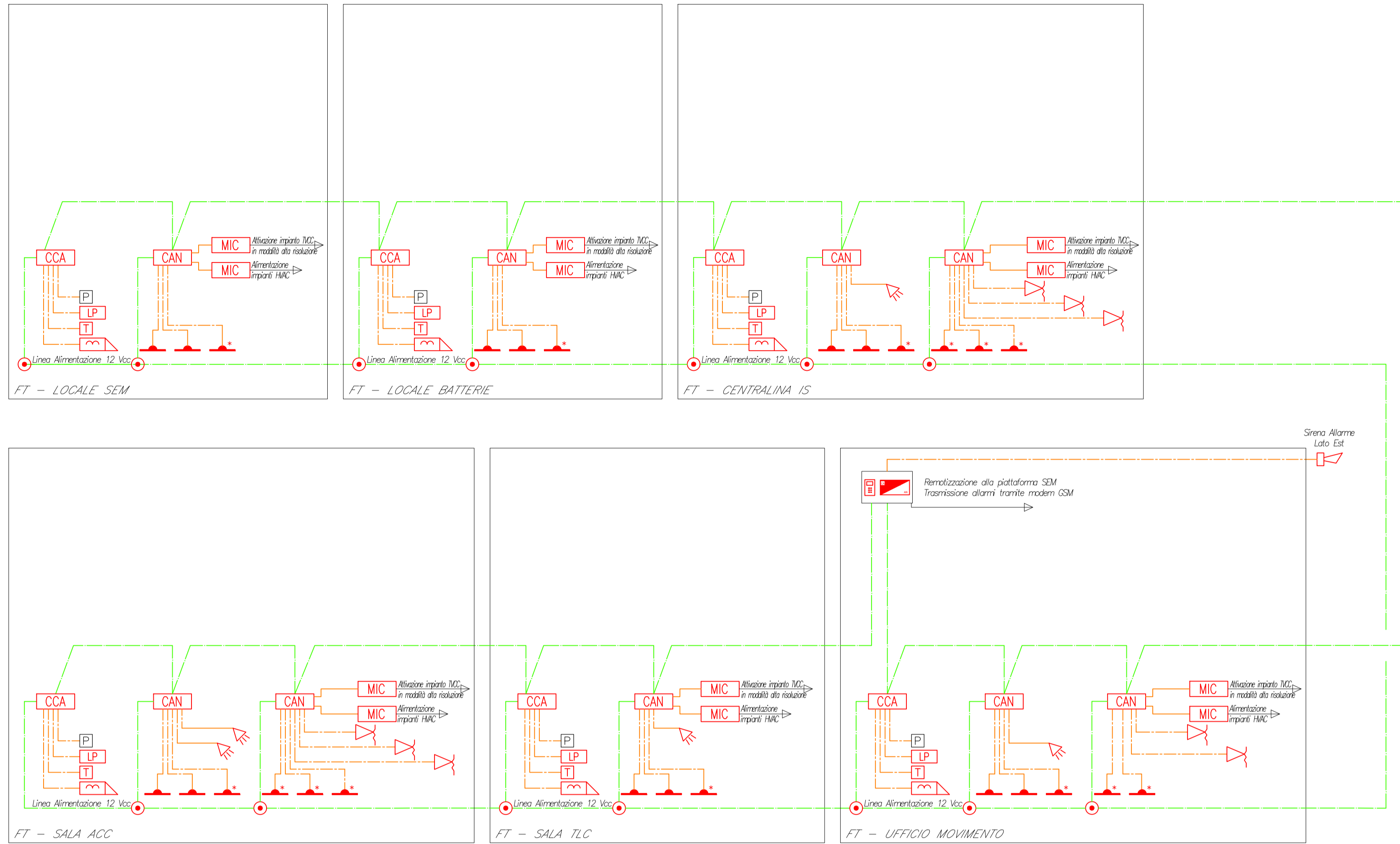


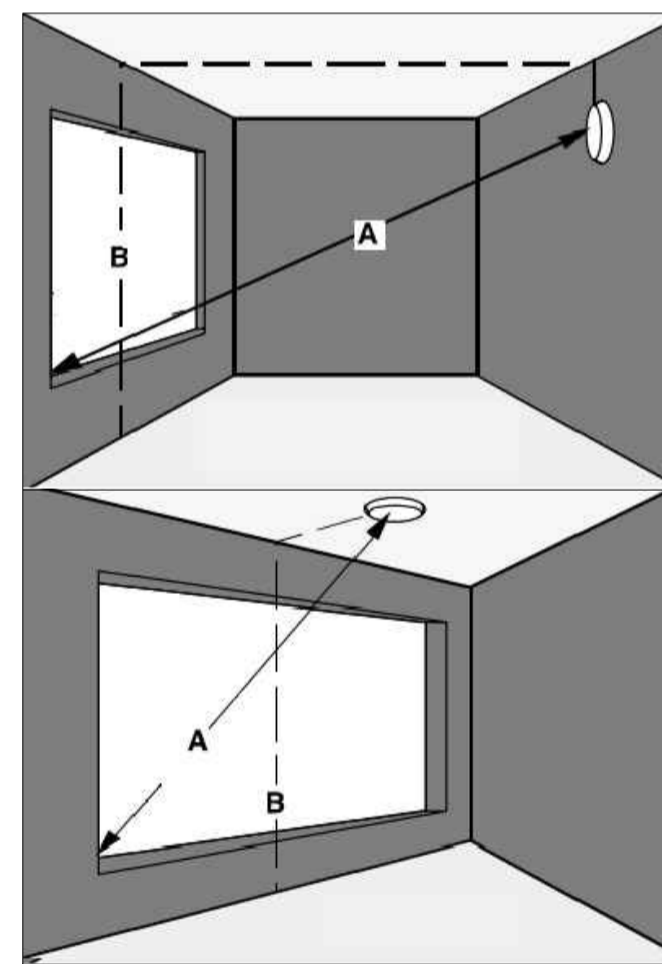
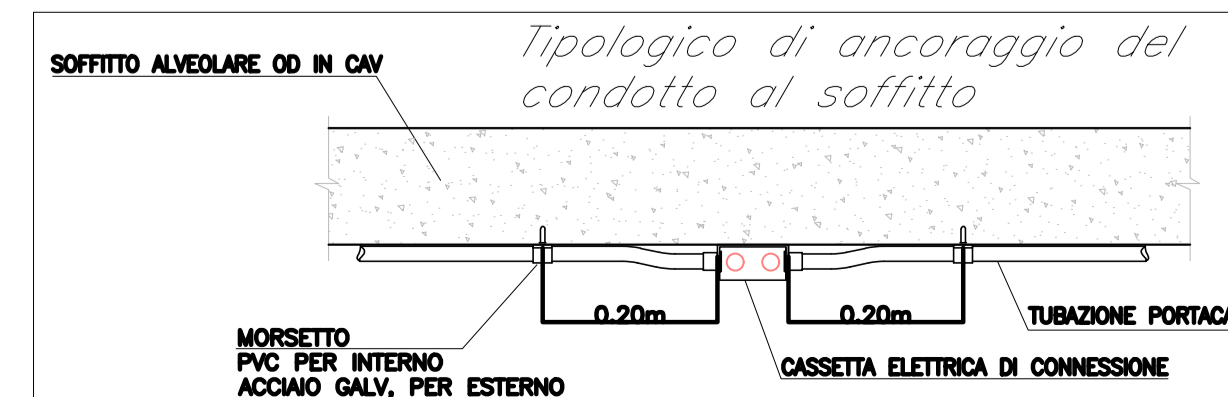
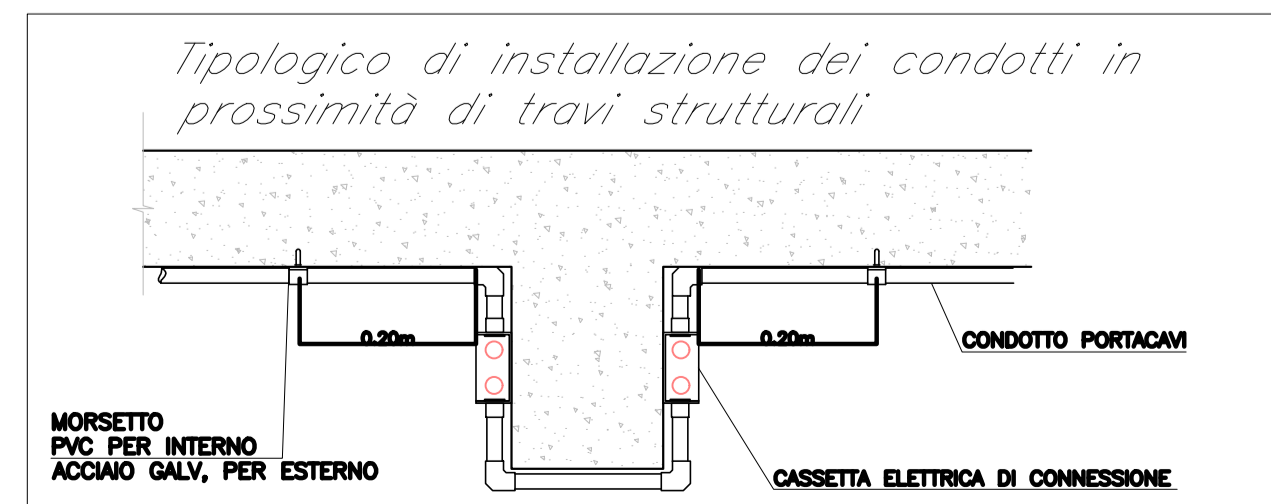
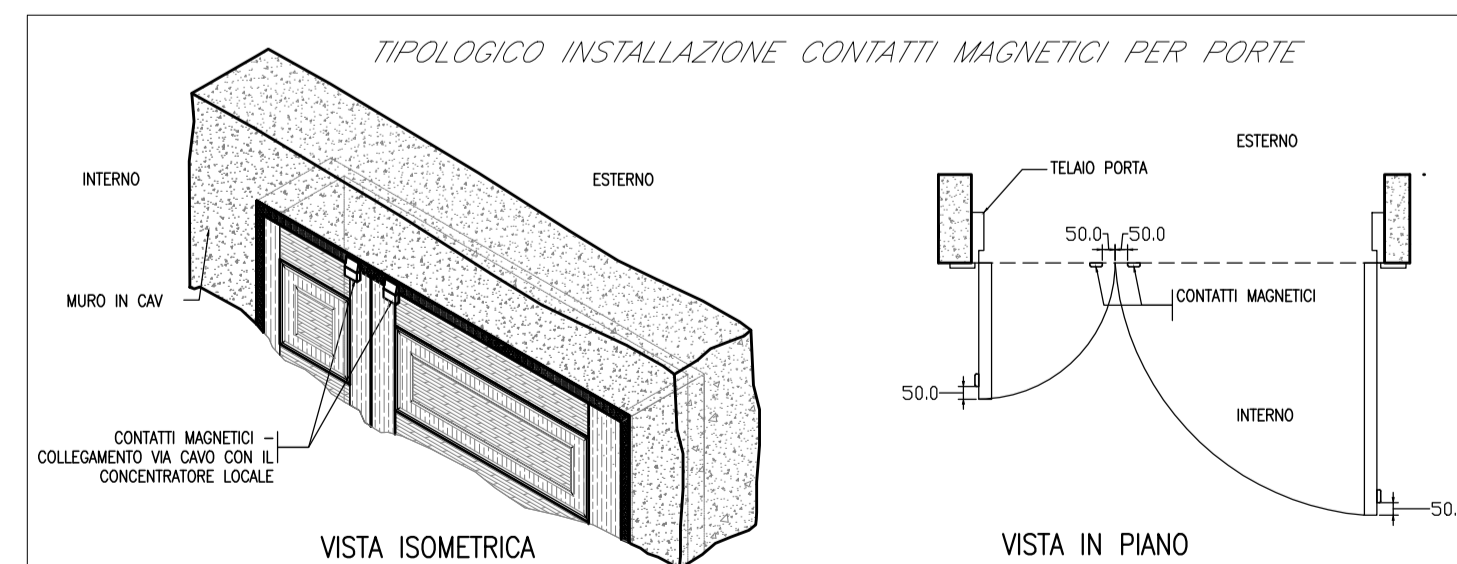
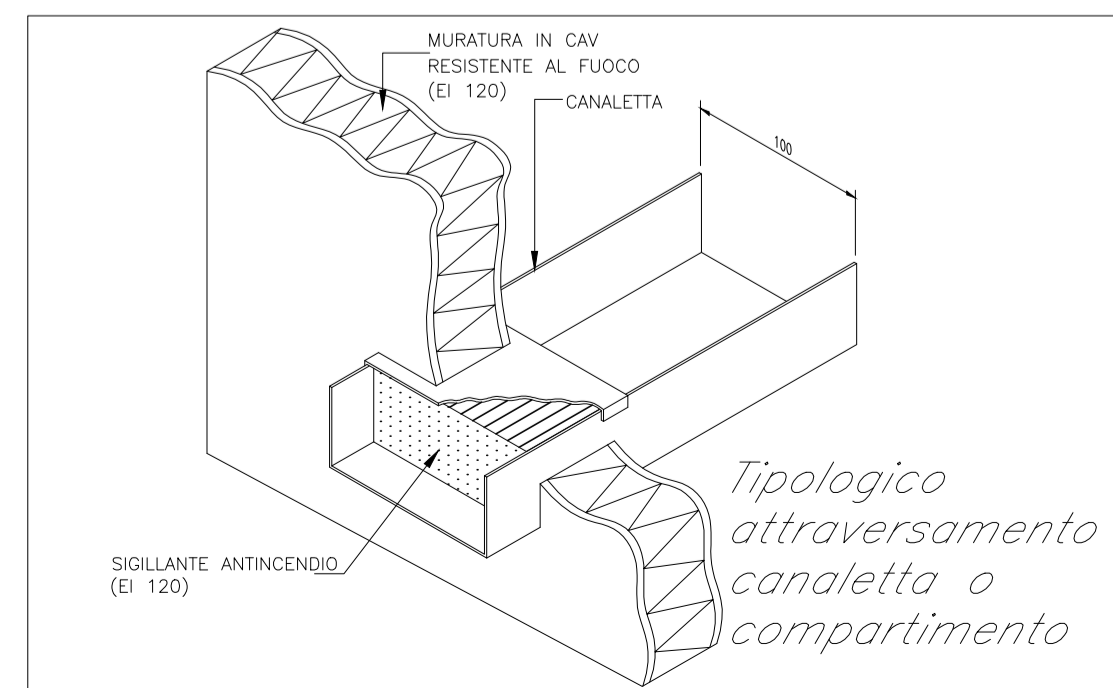
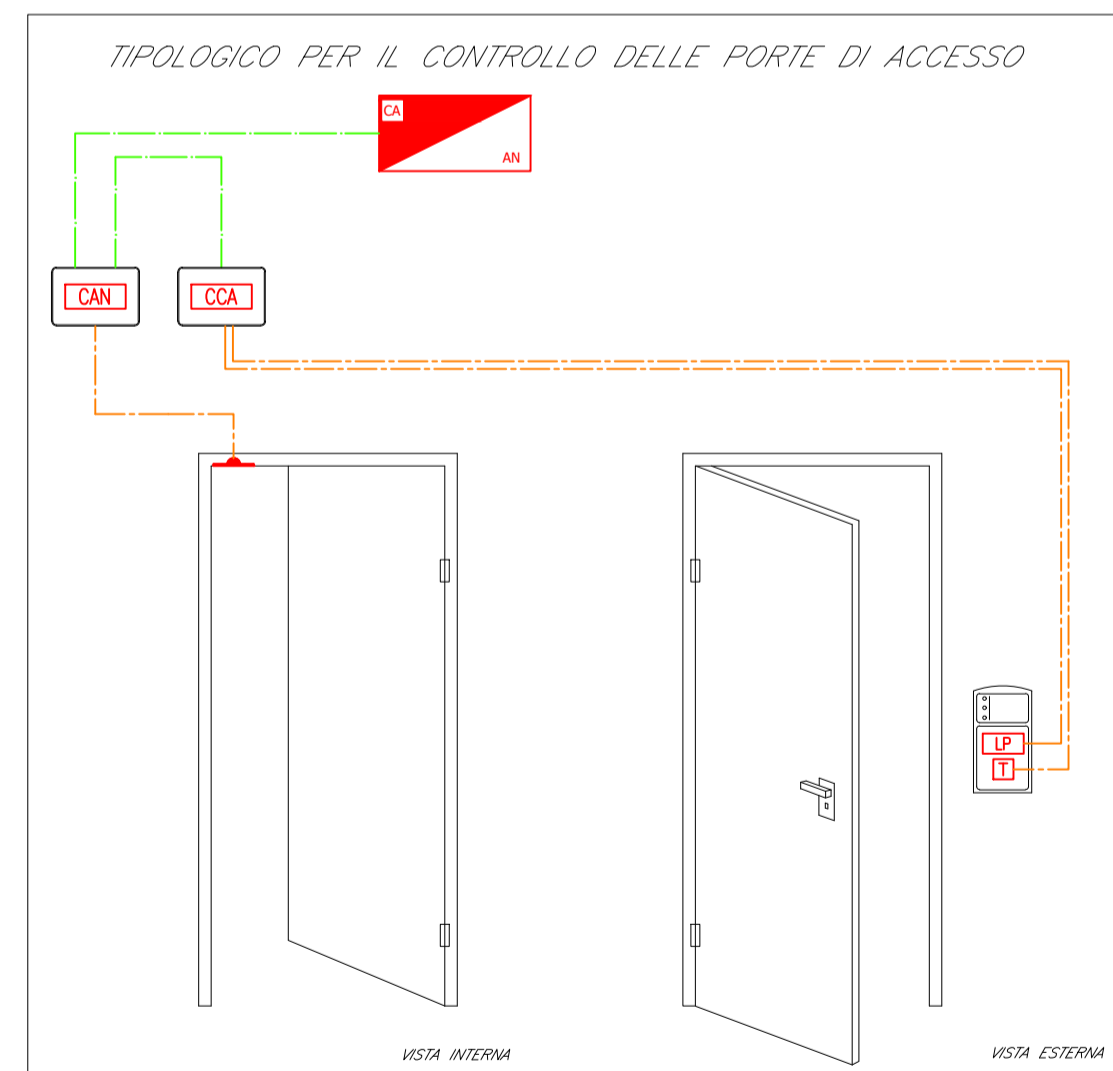
Schema funzionale sistema antintrusione e controllo accessi



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Centrale antintrusione e controllo accessi
	Modulo combinatore telefonico installato a bordo - GSM
	Display / Pannello di gestione esterno alla centrale
	Rilevatore a contatto magnetico
	Letttore di prossimità
	Tastierino alfanumerico
	Sensore volumetrico
	Sirena di allarme
	Sensore di rottura vetro
	Scatola di derivazione
	Concentratore di Varca
	Concentratore I/O
	Incontro elettrico costituito da contrascrocco, bocchetta di riscontro e serratura a scrocco
	Pulsante unipolare per apertura automatica di porte
	Modulo di interfaccia e comando tramite contatti puliti

TABELLA CAVI				
Elemento	Designazione	Formazione	Tipologia	Servizio
	FM10HM1	2x0,75+4x0,22 mm2	LSZH-TW/Sch	Alim. + Segnale
	FM10HM1	2x0,50+4x0,22 mm2	LSZH-TW/Sch	Alim. + Segnale

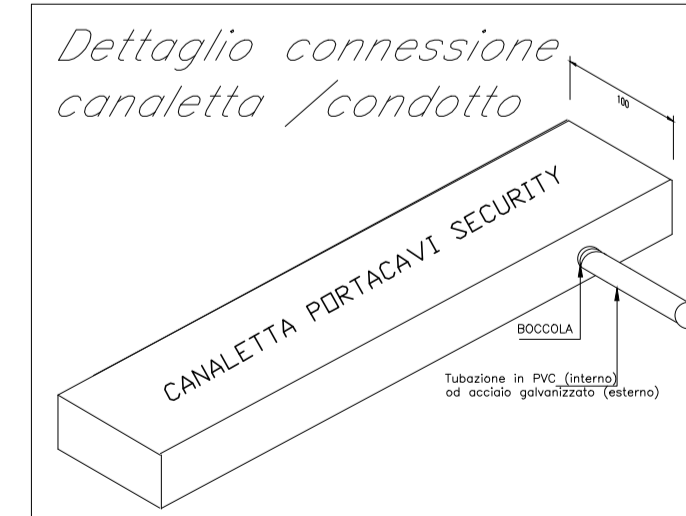
- NOTE
- Le linee principali saranno passate, ove possibile, all'interno della canaletta portacavi comune a tutti gli impianti security a correnti deboli;
  - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento;
  - L'impianto si interfaccia con l'impianto TVCC mediante il sistema di supervisione e tramite contatti I/O previsti nelle telecamere;
  - Per distribuzioni molto estese si prevederà l'alimentazione in BT direttamente dal concentratore, provvisto di alimentatore a 12Vcc integrato.



Soluzioni installative per il sensore di rottura dei vetri

- SENSORE INSTALLATO SULLA PARETE OPPOSTA ALL'INFISSO DA PROTEGGERE
- Il sensore dovrà essere installato ad una distanza minima dalla superficie vetrata pari a circa 1,5 m;
  - Angolo massimo di installazione rispetto all'asse di simmetria B dell'infisso pari a circa +/- 30°;
  - Distanza massima tra il rilevatore e gli angoli dell'infisso, asse A, pari a circa 7 m.

- SENSORE INSTALLATO A SOFFITTO
- Il sensore dovrà essere installato ad una distanza minima dalla superficie vetrata pari a circa 1,5 m. Il sensore potrà essere installato ad una distanza pari a circa 1/2 la massima distanza sensore/infisso o, equivalentemente, a circa la metà della distanza tra il vetro e la parete opposta;
  - Angolo massimo di installazione rispetto all'asse di simmetria B dell'infisso pari a circa +/- 30°;
  - Distanza massima tra il rilevatore e gli angoli dell'infisso, asse A, pari a circa 7 m.



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**

**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**

**STAZIONE VICOFERTILE. IMPIANTI SECURITY**

**IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI ANTINTRUSIONE**

SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

SCALA: **1:100**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	V. Sarti	Febbraio 2022	A. Ripa	Febbraio 2022	G. Poda	Febbraio 2022	A. Fabaschi Febbraio 2022

File: IP0000D17DXAN0403001A.dwg n. Elab.: