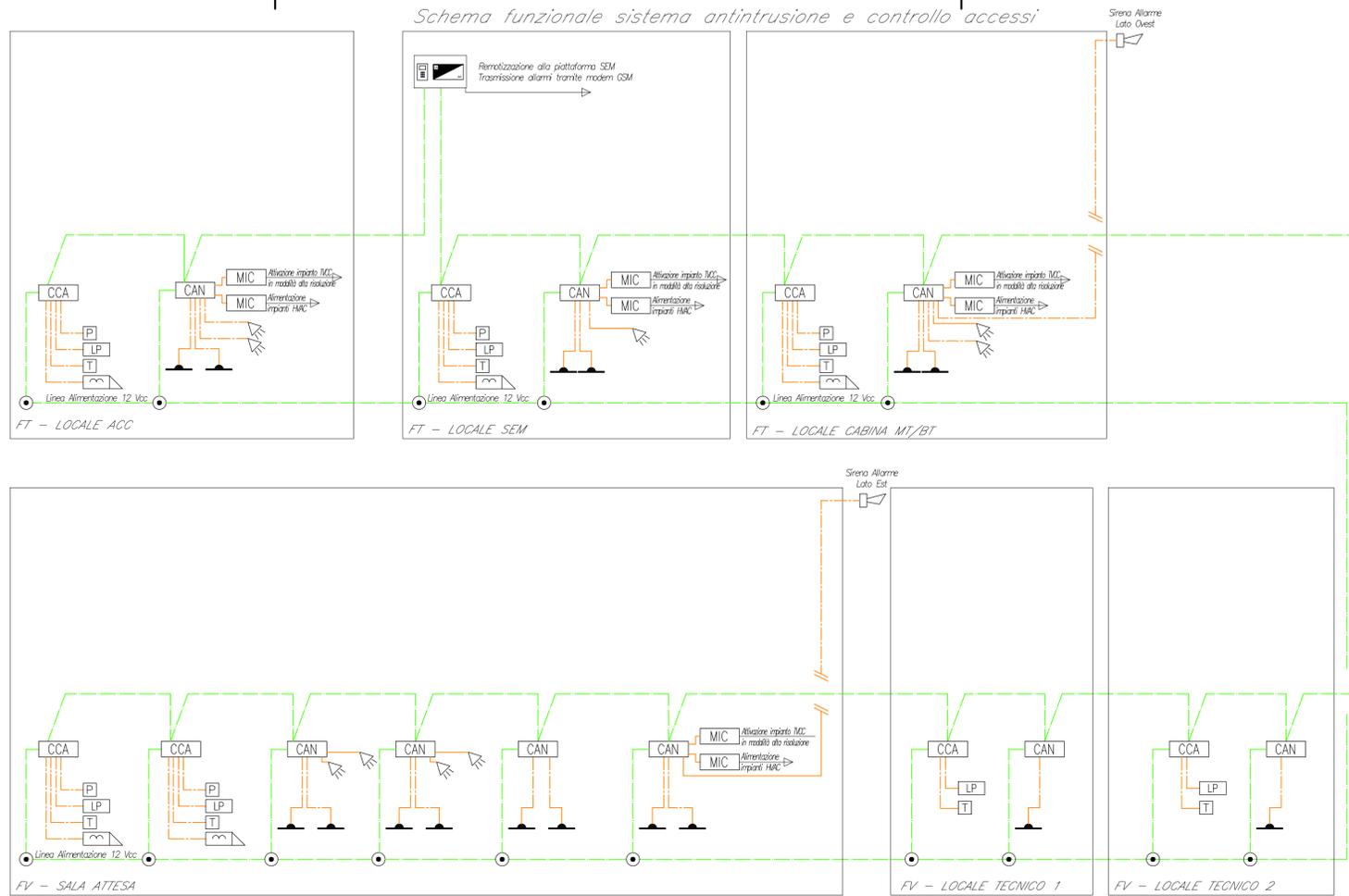


Schema funzionale sistema antintrusione e controllo accessi



LEGGENDA

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 Varco
	Concentratore V/O
	Incanta elettrica costituita da contrascrocca, bocchetta di riscontro e serratura a scrocco
	Pulsante unipolare per apertura automatica di porte
	Modulo di interfaccia e comando tramite contatti puliti

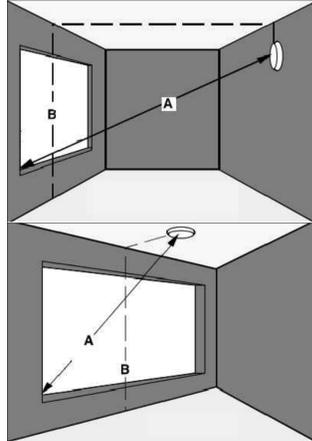
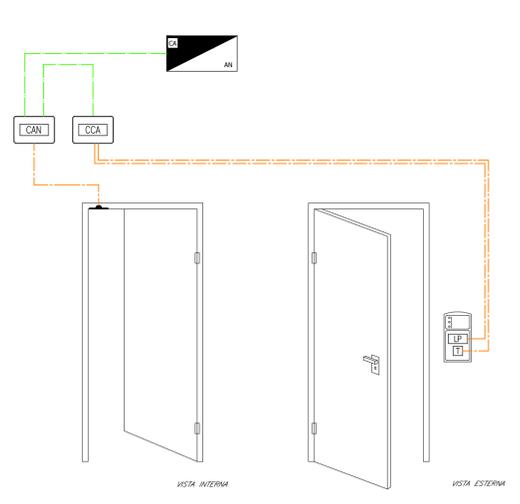
TABELLA CAVI

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

NOTE

- Le linee principali saranno posate, 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 solai di locali compartimentati di 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 V/O previsti nelle telecamere;
- Per distribuzioni molto estese si prevederà l'alimentazione in BT direttamente del concentratore, provvisto di alimentatore a 12Vcc integrato.

TIPOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE PORTE DI ACCESSO



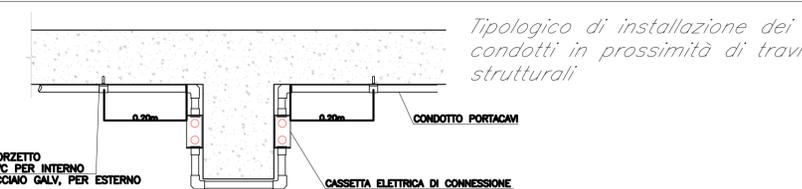
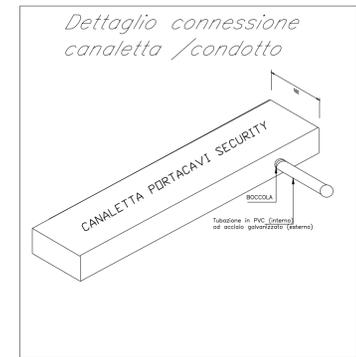
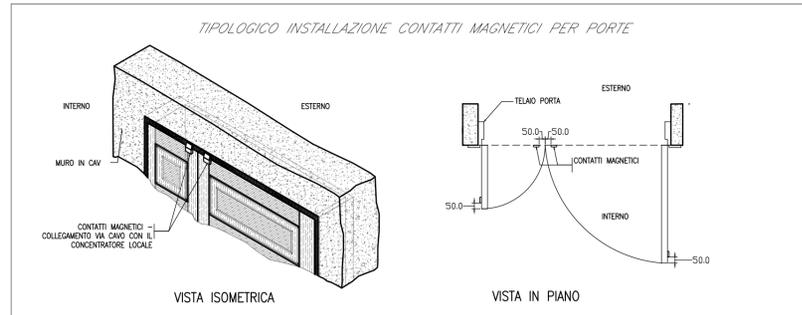
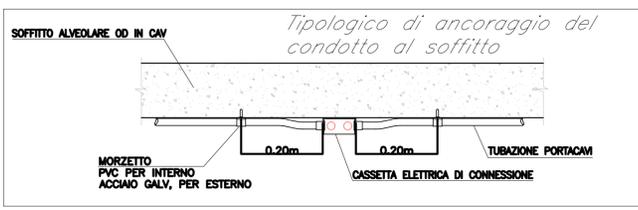
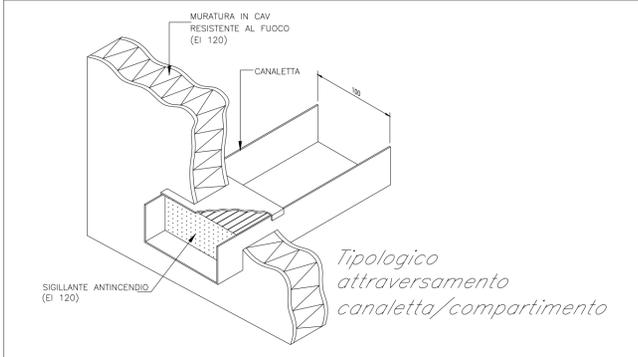
Soluzioni installative per il sensore di rottura dei vetri

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.



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

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

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATA PIETRA LIGURE

IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI ANTINTRUSIONE

SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

SCALA: **1:100**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	V	0	I	0	D	17	DX
A	N	0	1	0	3	0	1
B	0	0	1	0	1	0	1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Buttici	12/2021	G. Di Vito	12/2021	G. Fadda	12/2021	A. Falaschi 01/2022
B	Emissione esecutiva	F. Buttici	01/2022	G. Di Vito	01/2022	G. Fadda	01/2022	

FILE: IV0100D17DXAN0103001B.dwg n. Elab.: