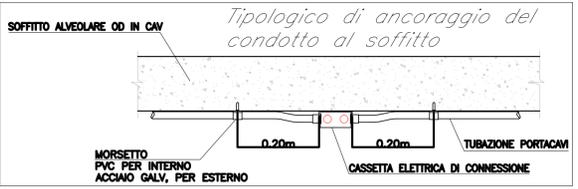
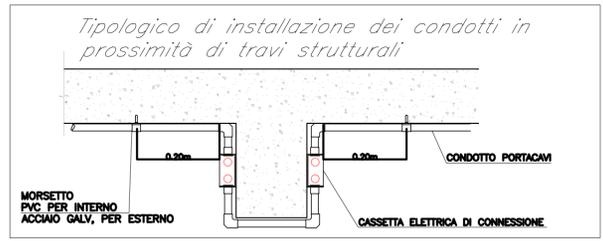
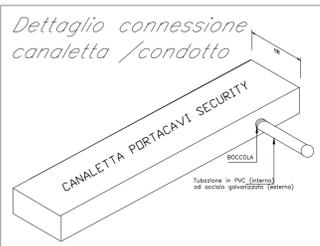
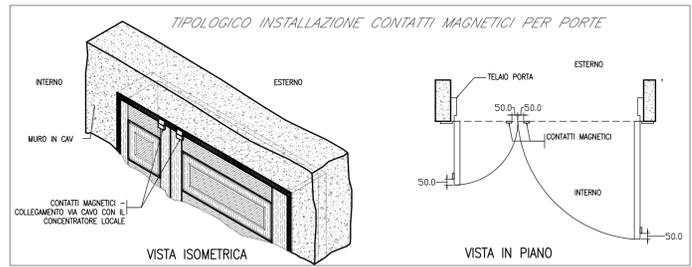
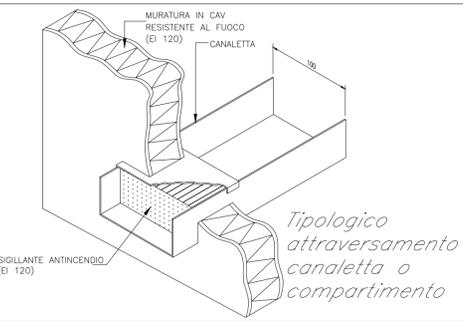
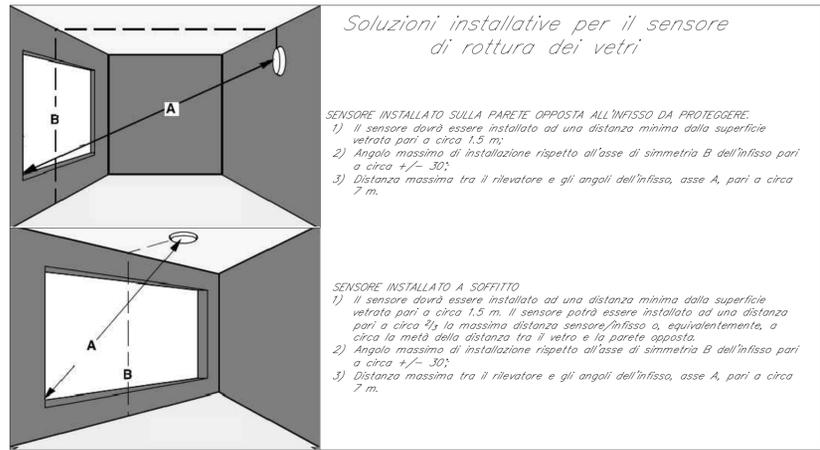
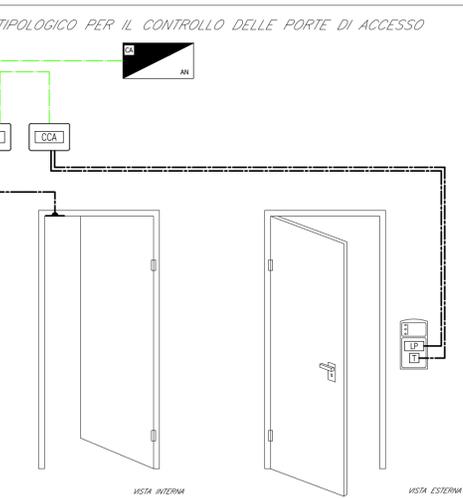
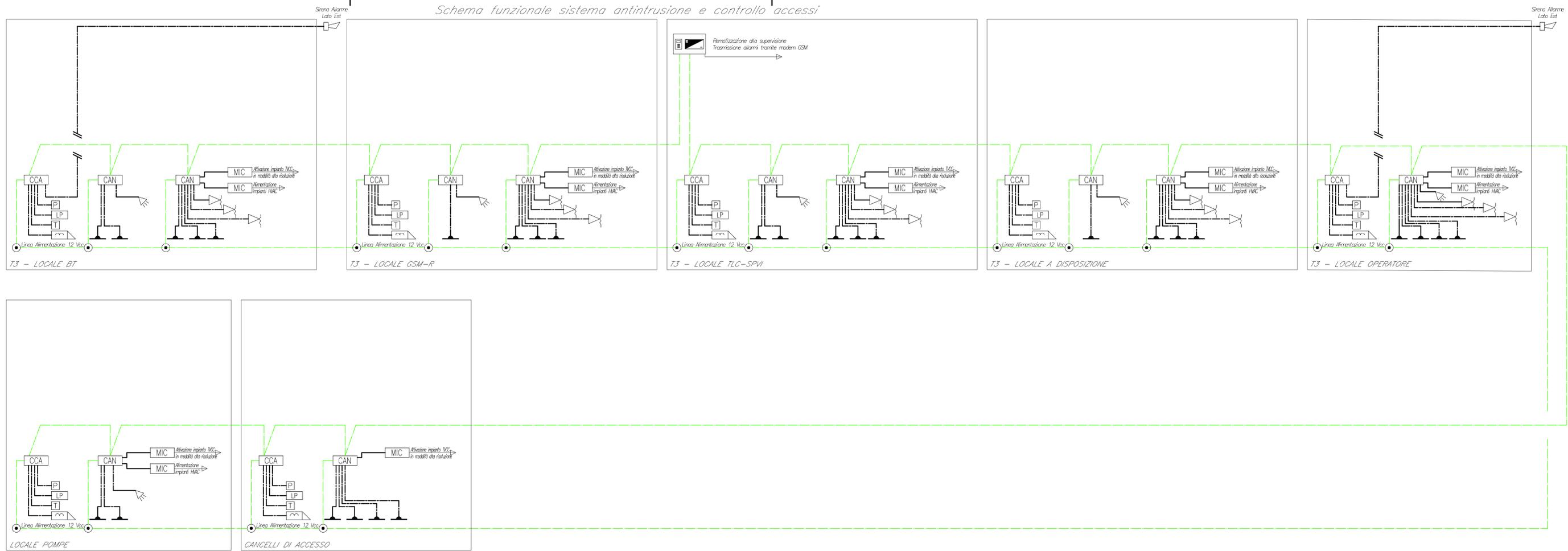


Schema funzionale sistema antintrusione e controllo accessi



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
	Letture di prossimità
	Tastierino alfanumerico
	Sensore volumetrico
	Sirena di allarme
	Sensore di rottura vetro
	Scatola di derivazione
	Concentratore di Varco
	Concentratore I/O
	Incontro elettrico costituito da contrascrocce, 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 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 al fuoco, saranno installati setoli tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento;
  - L'impianto si interfaccia con l'impianto TKC mediante il sistema di supervisione e tramite contatti I/O previsti nelle telecamere;
  - Per distribuzioni molto estese si prevederà l'alimentazione in BT direttamente del concentratore, provvisto di alimentatore a 12Vcc integrato.

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**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

**PIAZZALE DI EMERGENZA ANDORA PES 5**

**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 1 0 0 D 1 7 D X AN 1 2 0 3 0 0 1 B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Marone	12/2021	R. Cecchetti	12/2021	G. Fadda	12/2021	A. Falaschi 02/2022
B	Emissione esecutiva	C. Marone	02/2022	R. Cecchetti	02/2022	G. Fadda	02/2022	A. Falaschi 02/2022

FILE: IV0100D17DXAN1203001B.dwg n. Elab.: