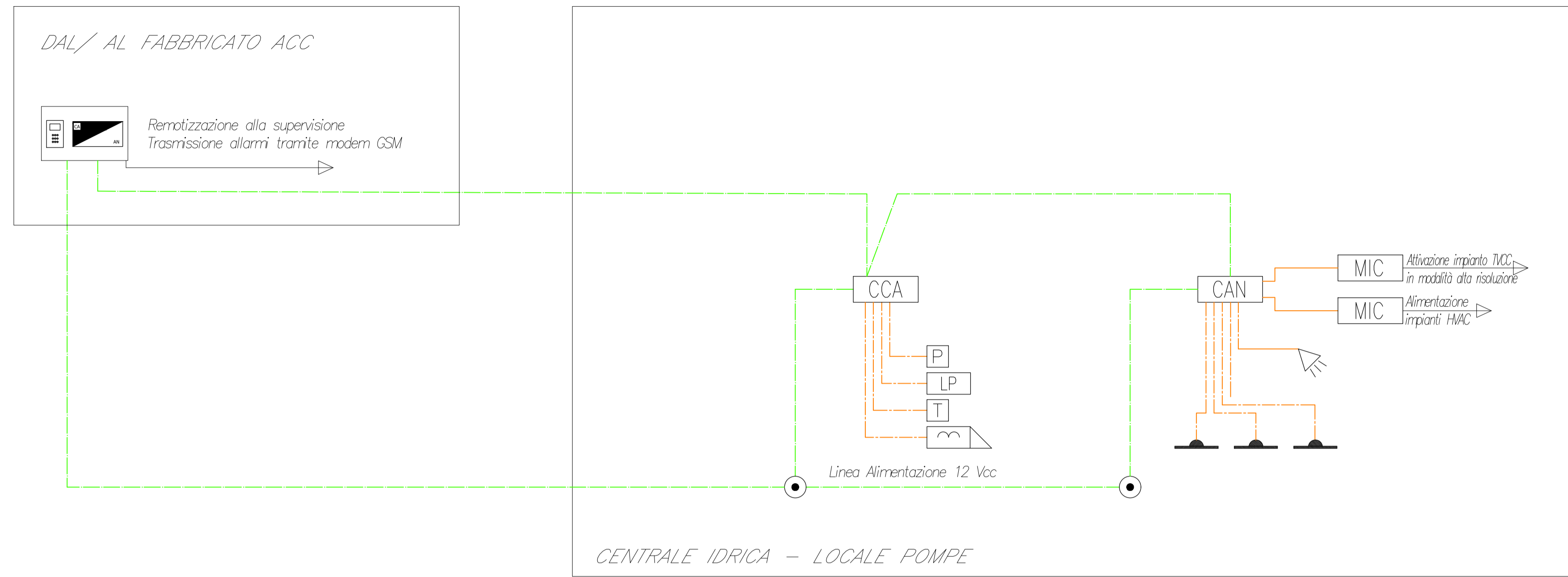


Schema funzionale sistema antintrusione e controllo accessi

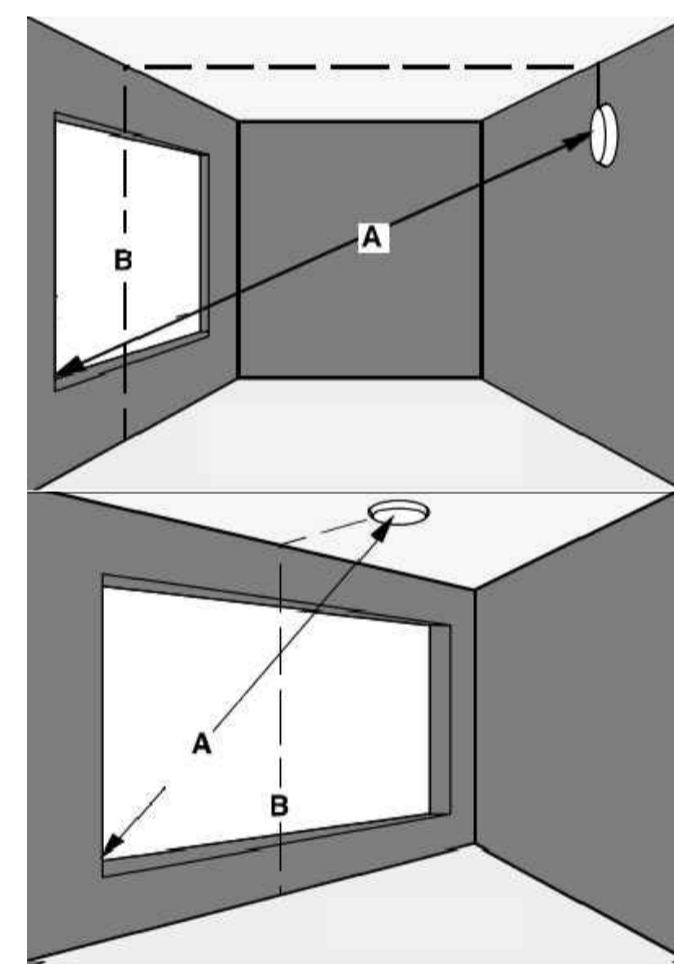
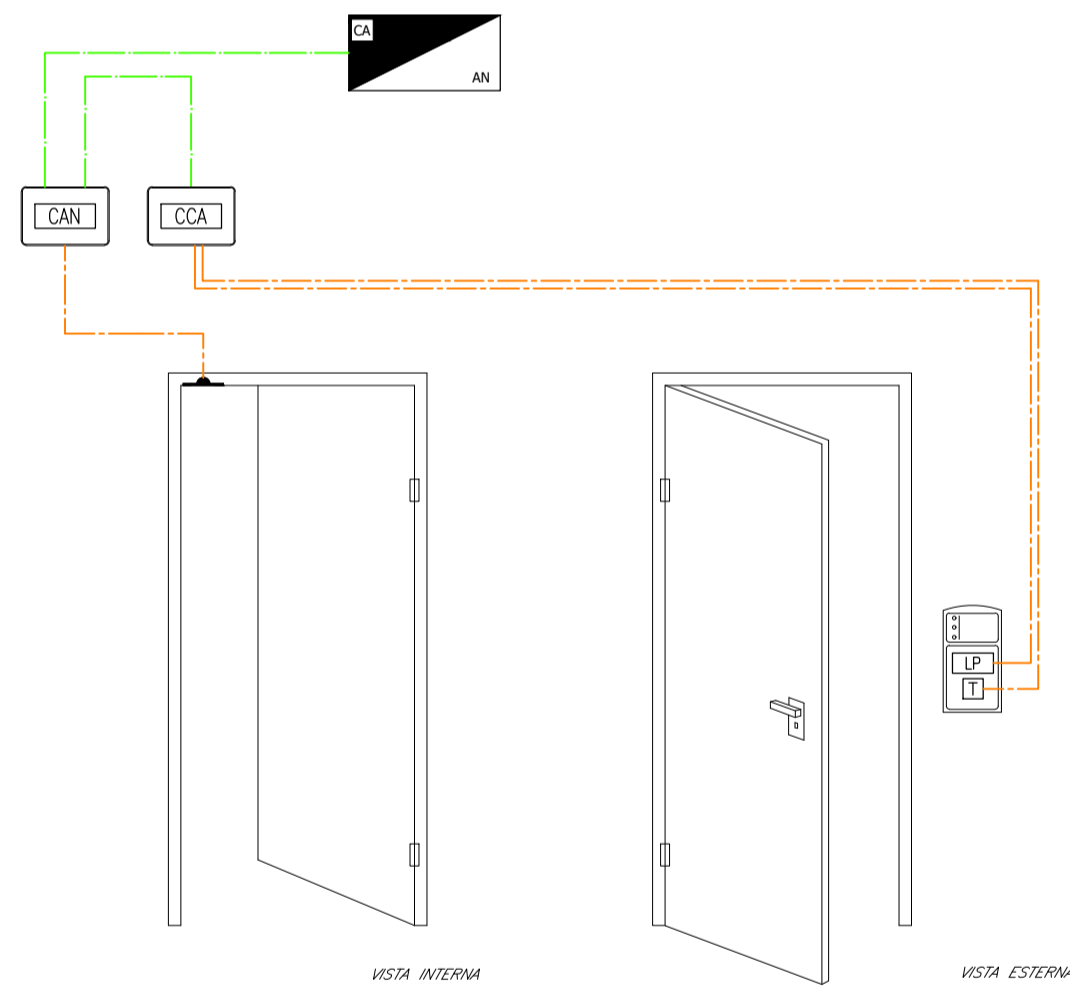


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Centrale antintrusione e controllo accessi
	Modulo combinatore telefonico installato a bordo - GSM
	Display / Pannello di gestione esterna alla centrale
	Rilevatore a contatto magnetico
	Letttore di prossimità
	Tastierino alfanumerico
	Sensore volumetrico
	Sirena di allarme
	Sensore di rottura vetro
	Scatola di derivazione
	Concentratore di Varco
	Concentratore I/O
	Incontro elettrico costituito da contrascarocca, bacchetta 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 passate, ove possibile, all'interno della canaletta portacavi comune a tutti gli impianti security e 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 del concentratore, provvisto di alimentatore a 12Vcc integrato.

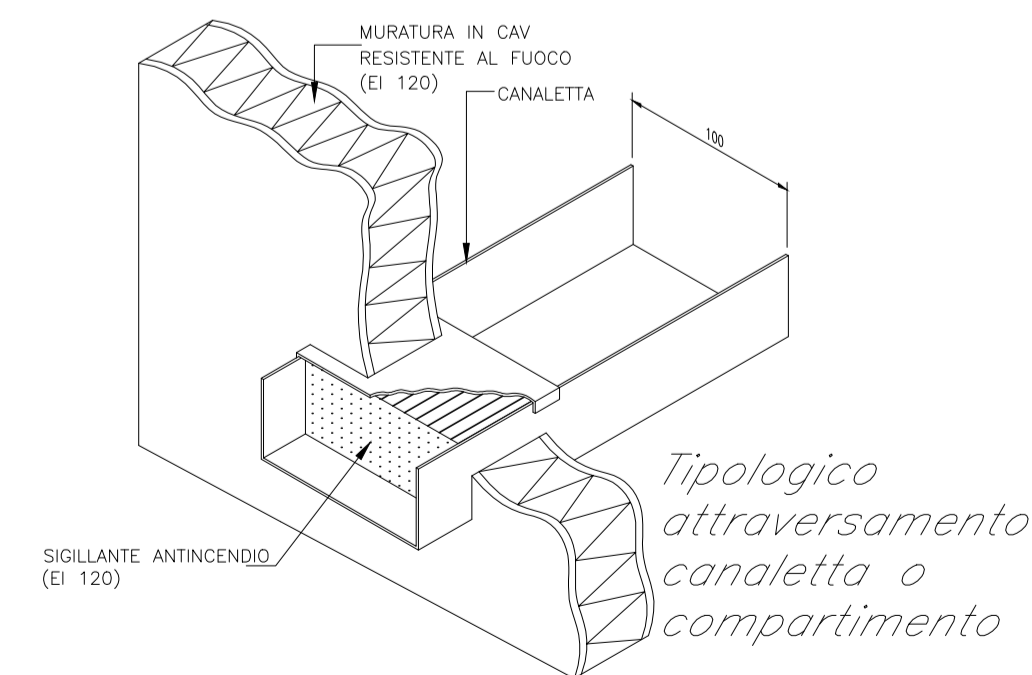
TIPOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE PORTE DI ACCESSO



Soluzioni installative per il sensore di rottura dei vetri

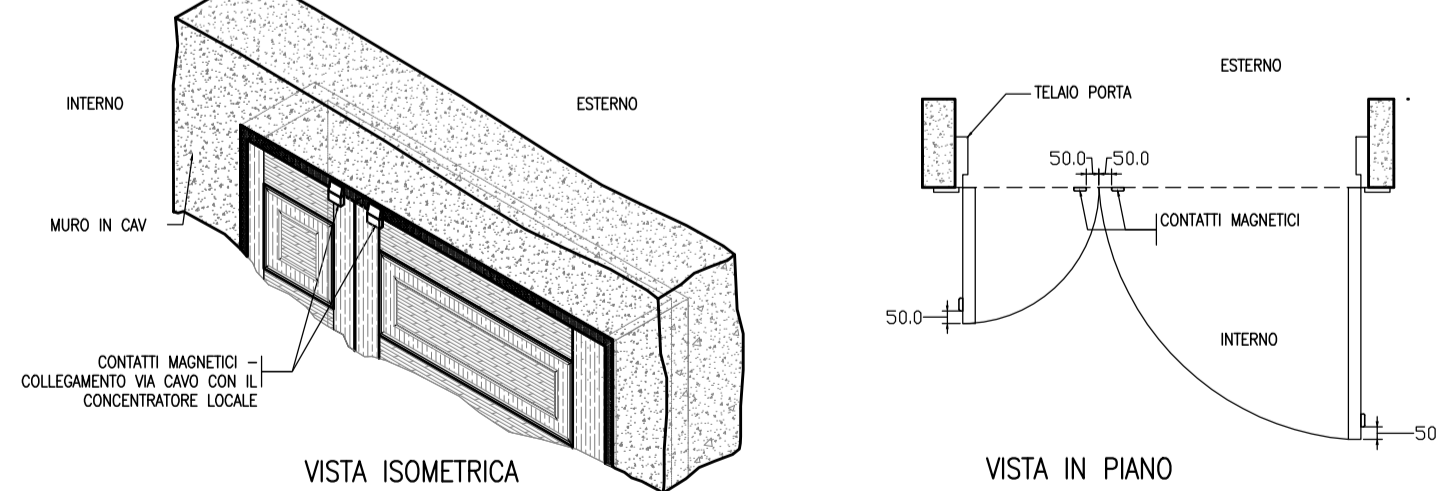
- SENSORE INSTALLATO SULLA PARETE OPPOSTA ALL'INFISSO DA PROTEGGERE.**
- Il sensore dovrà essere installato ad una distanza minima dalla superficie vetrata pari a circa 1,5 m.
 - Angolo massimo di installazione rispetto all'asse di simmetria B dell'infixo pari a circa +/- 30°.
 - Distanza massima tra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

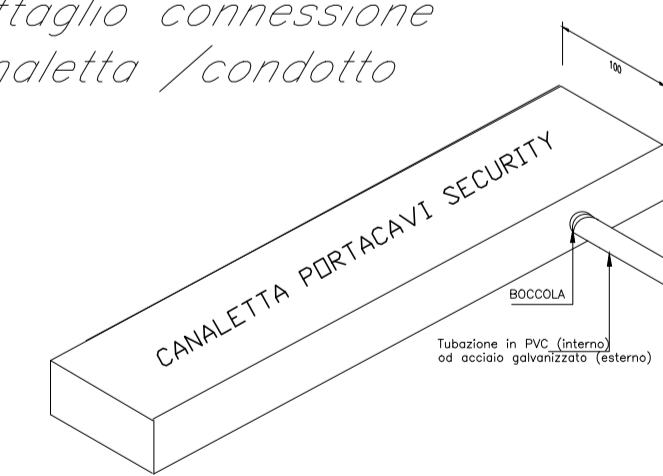


Tipologico attraversamento canaletta o compartimento

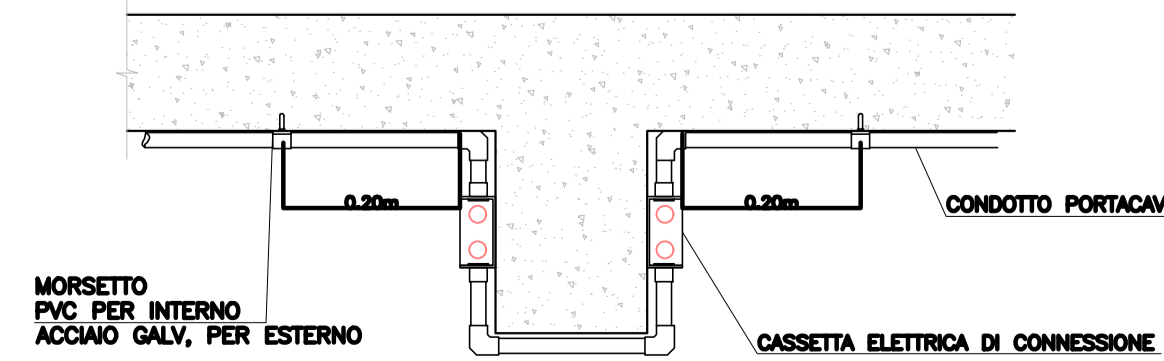
TIPOLOGICO INSTALLAZIONE CONTATTI MAGNETICI PER PORTE



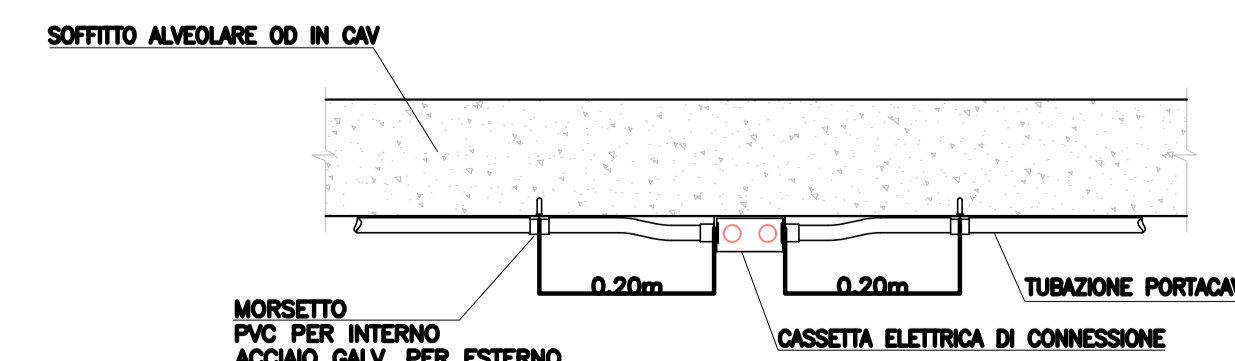
Dettaglio connessione canaletta /condotto



Tipologico di installazione dei condotti in prossimità di travi strutturali



Tipologico di ancoraggio del condotto al soffitto



COMMITTENTE:
RFI
 RETTE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE
 2ª FASE - PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALAMENTO ALTO DA TRENO

Centrale Idrica Antincendio Scalo Merzi Pericolose
 Impianto antintrusione/controllo accessi
 Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA:
 -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0H	02	D	17	DX	AN0103	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	F. Falaschi	Marzo 2022	G. Falaschi	Marzo 2022	G. Falaschi	Marzo 2022	FALASCHI Marzo 2022