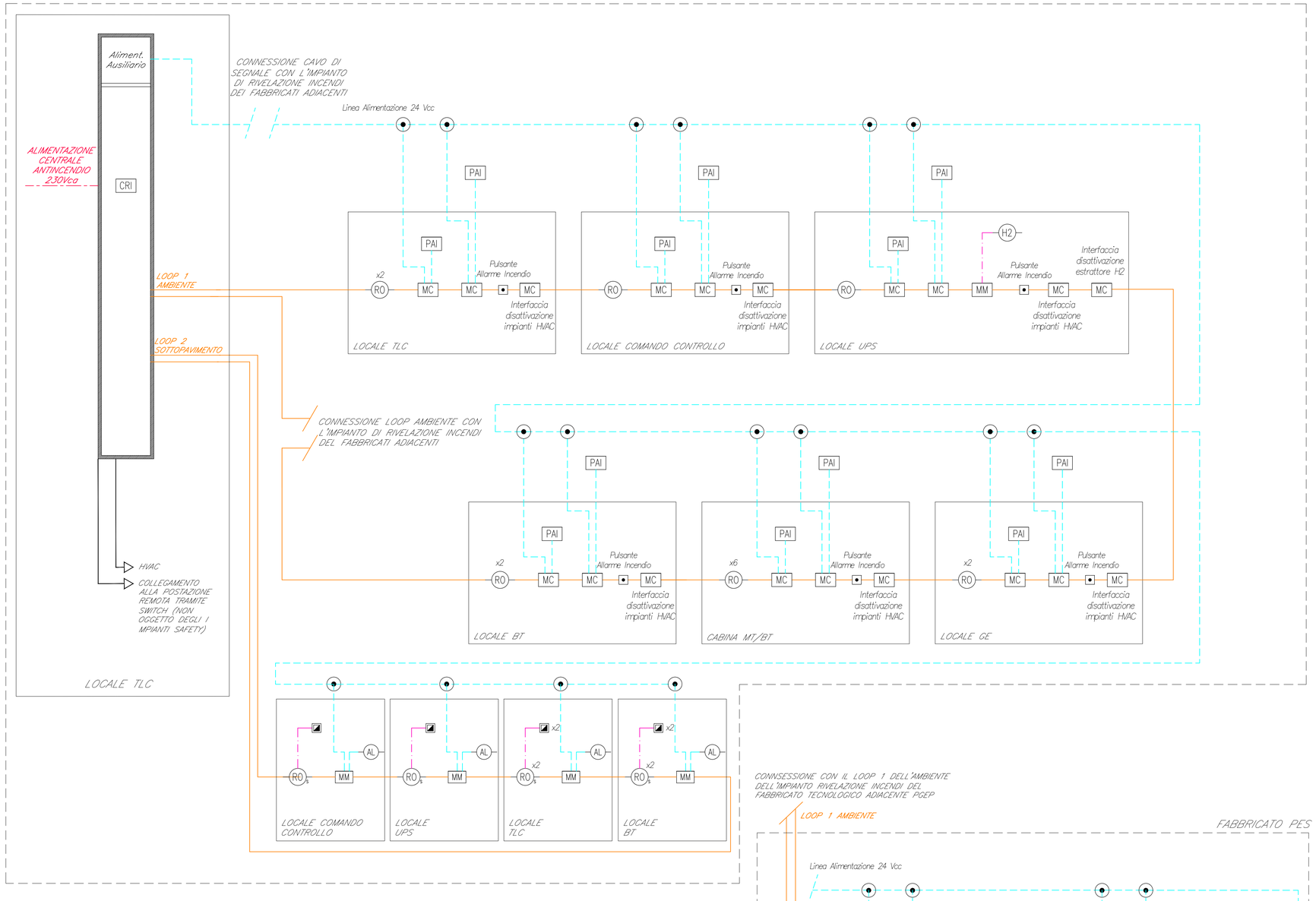
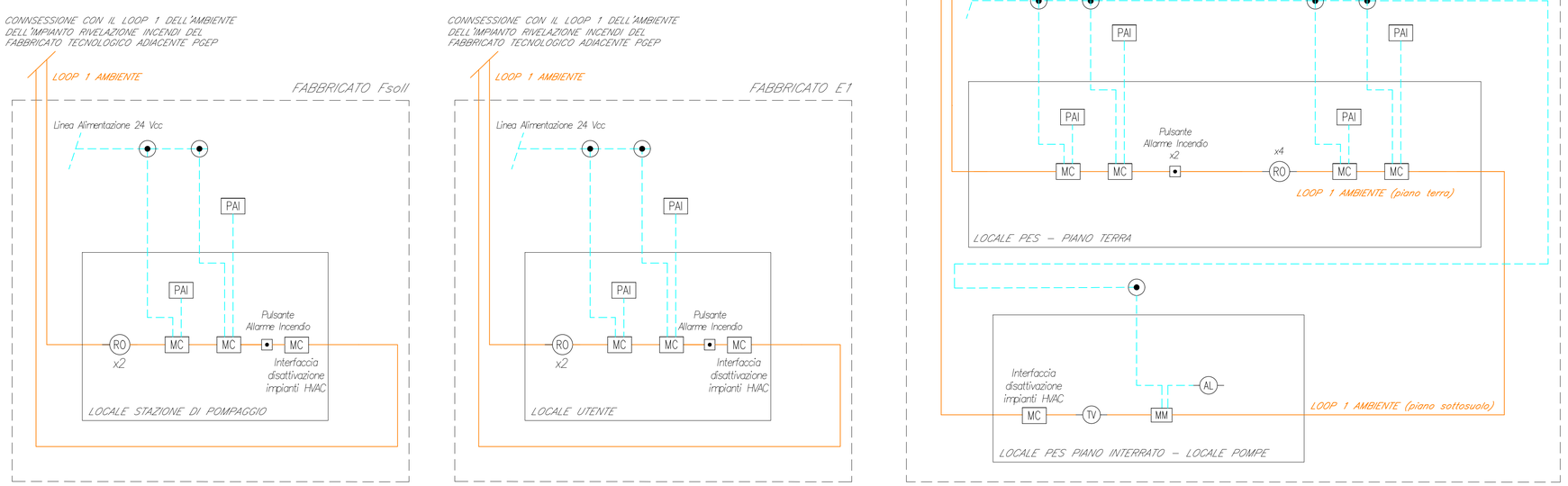
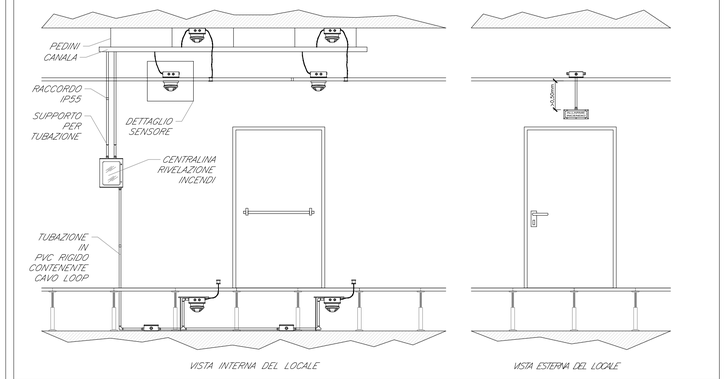




SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI PIAZZALE PT08

TIPOLOGICO di INSTALLAZIONE – RIVELAZIONE INCENDI – POSA CAVI IN CANALETTA –



LEGENDA

Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
H2	Rivelatore di idrogeno
O2	Rivelatore di ossigeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
AL	Sonda antiallagamento installata nelle fosse dei vani ascensori
	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
	Pulsante di allarme incendio
	Scatola di derivazione

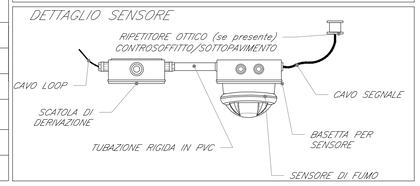
TABELLA CAVI

Elemento	Normativa di rif	Formazione	Tipologia	Servizio
	UNI 9795, CEI 20–105, CPR UE 305/11	2x1 mm2	LSZH–TW/Sch	LOOP–Segnale
		2x1 mm2	LSZH–TW/Sch	Alimentazione
		2x1 mm2	LSZH–TW/Sch	Segnale

NOTE

1. Ogni sensore sarà dotato di modulo di isolamento integrato o, comunque, la linea ad anello chiuso sarà dotata almeno di un modulo di isolamento ogni 32 punti (UNI EN 9795);
2. L'impianto si interfaccerà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione.
3. In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solai di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento;

DETTAGLIO SENSORE



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI BARI

BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
SCHEMA FUNZIONALE PIAZZALE PT08 (PGEP–E1–PES–FSOL)

SCALA: –:–

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	17	DX	AI0005	008	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.Butticci	Novembre 2023	G.Rufo	Novembre 2023	G.Dimaggio	Novembre 2023	S.Miceli Novembre 2023

File: IADR00D17DXAI0005008A.DWG