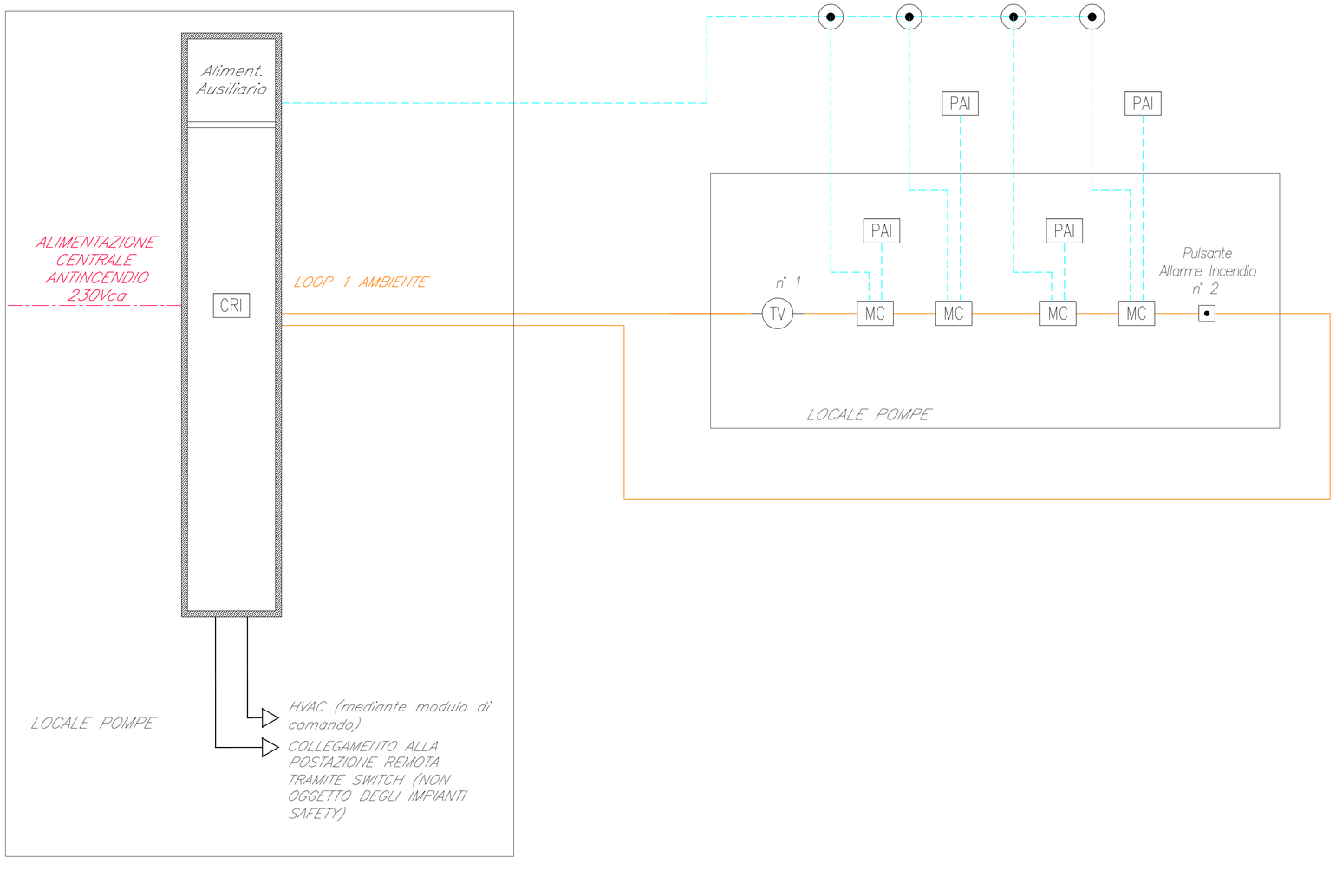
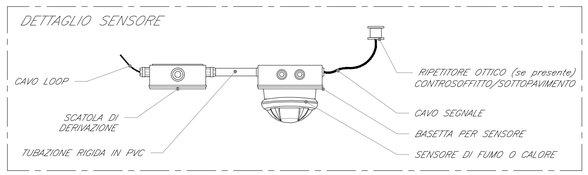


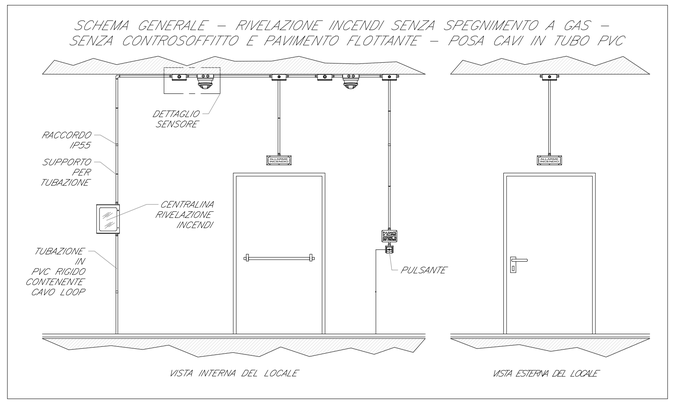
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo nel 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.





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

NODO DI NOVARA
1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

Locale pompe - Impianti Safety
Schema funzionale - Impianto rivelazione incendi

SCALA: –:–

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NMY0	00	D	17	DX	AI0305	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A.Ripà	Maggio 2021	D.Lupini	Maggio 2021	F.Perrone	Maggio 2021	A.Fasaschi Maggio 2021

File: NM0Y00D17DXAI0305001A.DWG