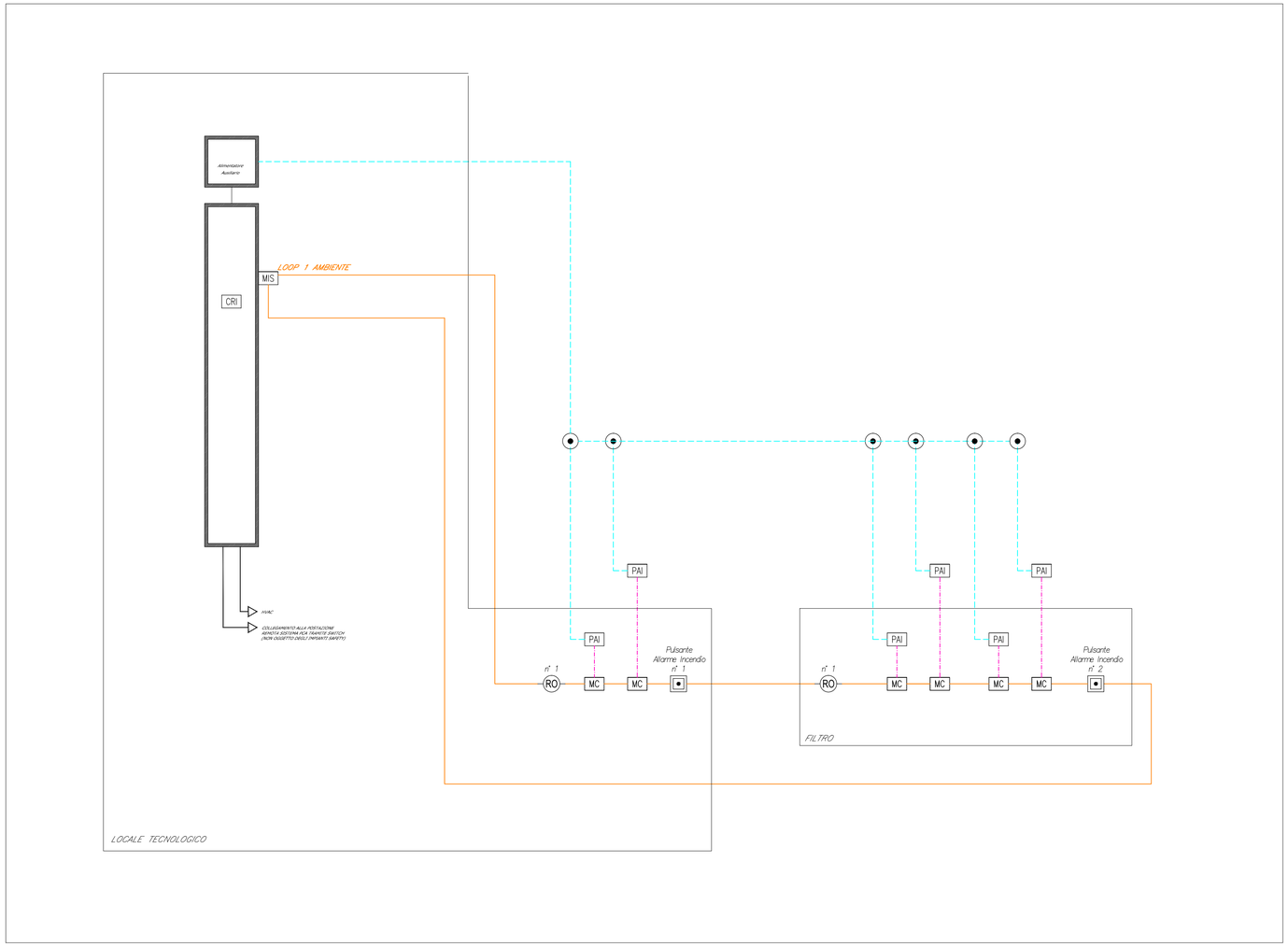


LEGENDA

Elemento	Descrizione
CRI	Centrale antincendio completa di alimentatore ausiliario
MIS	Modulo di isolamento (vd. NOTA 1)
RO	Rivelatore ottico di fumo
	Pulsante
MC	Modulo di comando
PAI	Torgo ottico/acustico "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
	Ripetitore ottico di allarme sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
MM	Modulo di monitoraggio
AL	Sonda antiallagamento installata nel sottopavimento
	Scatola di derivazione
H_2	Rivelatore di idrogeno
PVE	Torgo ottico/acustico "Vietato Entrare"
PEL	Torgo ottico/acustico "Evacuare Locale"
UDS	Unità di Spegnimento Impianto a Gas
O_2	Rivelatore di ossigeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico

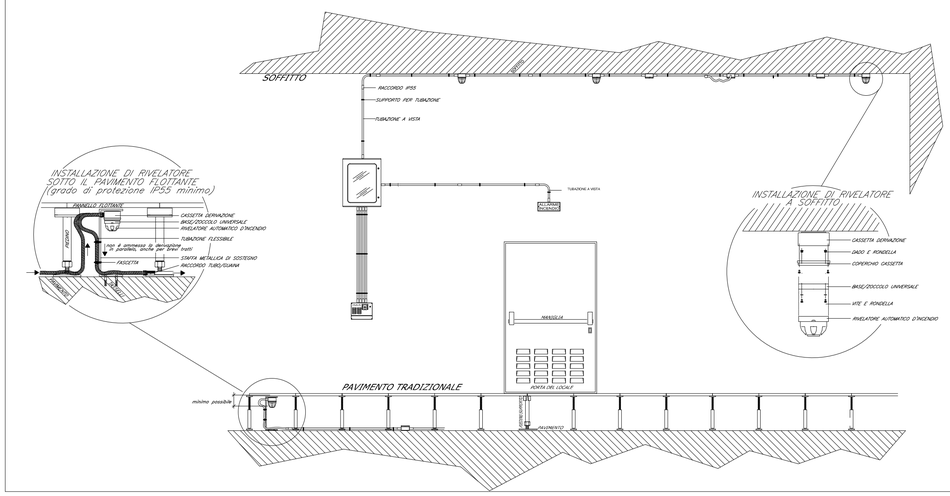
TABELLA CAVI

Elemento	Designazione	Formazione	Tipologia	Servizio	Infilaggio
	FG40HM1	2x1,0 mmq	LSZH - TWiSch	LOOP - Segnale	in canaletta
	FG40HM1	2x1,0 mmq	LSZH - Sch	Alimentazione	in canaletta
	FG40HM1	2x1,0 mmq	LSZH - TWiSch	Segnale	1016 mm

NOTE

1. OGNI SENSORE SARA' DOTATO DI MODULO DI ISOLAMENTO INTEGRATO O, COMUNQUE, LA LINEA AD ANELLO CHIUSO SARA' DOTATA ALMENO DI UN MODULO DI ISOLAMENTO OGNI 32 PUNTI (UNI EN 9795).
2. L'IMPIANTO SI INTERFACCIA CON L'IMPIANTO HVAC MEDIANTE MODULO DI COMANDO O IN ALTERNATIVA MEDIANTE SISTEMA DI SUPERVISIONE.

TIPICO PER LOCALE/AREA CON IMPIANTI IN TUBAZIONI A VISTA ED INCASSATE IMPIANTI A SOFFITTO E SOTTO PAVIMENTI FLOTTANTI



COMPENDIO DISPOSITIVI

Loop	Elemento	Quantità
-	CRI	1
1	MIS	1
1	RO	2
1		3
1	MC	6
1	PAI	6
-	RO	-
-	RO	-
-		-
-	MM	-
-	AL	-
1		6
-	H_2	-
-	PVE	-
-	PEL	-
-	UDS	-
-	O_2	-
-	TV	-

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

VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA

VARIANTE DI BAULADU
FINESTRA - pk 5+194

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
SCHEMA FUNZIONALE

SCALA : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0H	01	D	17	DX	AI5507	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Belella	Marzo 2018	M. Damiani	Marzo 2018	T. Paoletti	Marzo 2018	A. Falaschi Marzo 2018

File: RR0H01D17DXAI5507001A.dwg

n.Elab.: 737