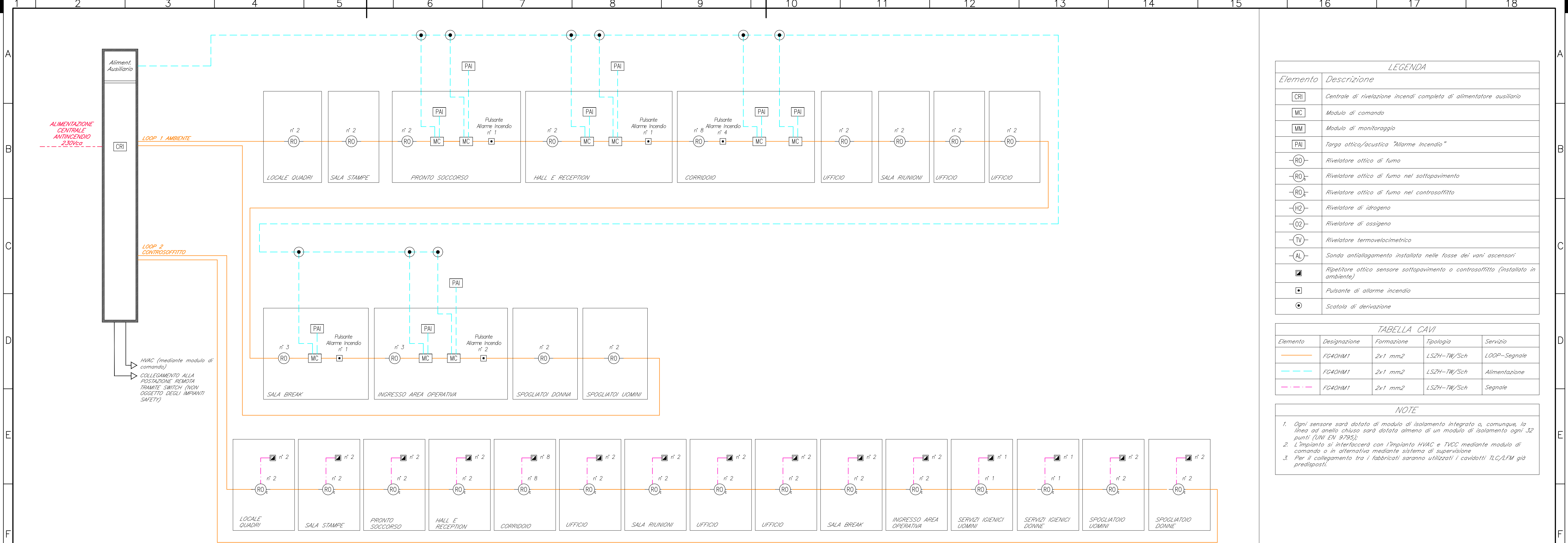


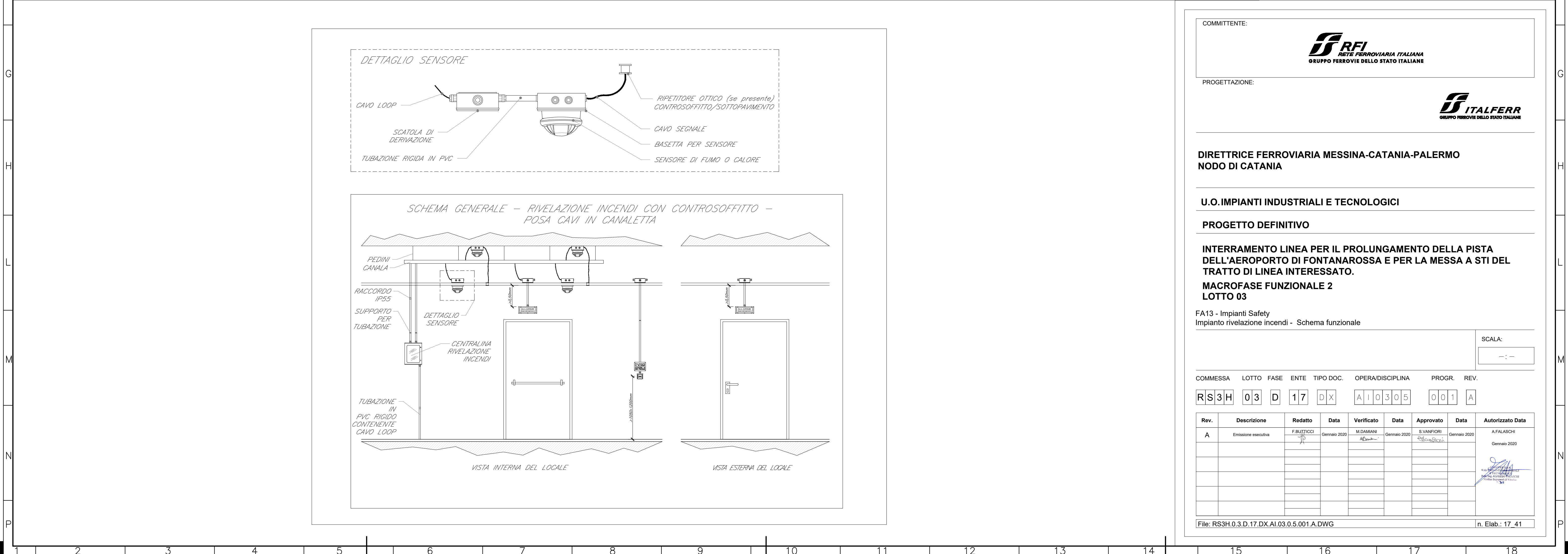


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
-RO-	Rivelatore ottico di fumo
-RO _A -	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
-RO _A -	Rivelatore ottico 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	Designazione	Formazione	Tipologia	Servizio
—	FG40HM1	2x1 mm2	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
---	FG40HM1	2x1 mm2	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
- - -	FG40HM1	2x1 mm2	LSZH-TW/Sch	Segnale

NOTE

- 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);
- L'impianto si interconformerà con l'impianto HVAC, e TVCC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione;
- Per il collegamento tra i fabbricati saranno utilizzati i cavidotti TLC/LFM già predisposti.



COMMITTENTE:


RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:


GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.
MACROFASE FUNZIONALE 2
LOTTO 03

FA13 - Impianti Safety
Impianto rivelazione incendi - Schema funzionale

SCALA:

1 : 1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	17	DX	A10305	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. BUTTICCI	Gennaio 2020	M. DAMIANI	Gennaio 2020	S. VANFIORE	Gennaio 2020	A. FALASCHI Gennaio 2020

File: RS3H.0.3.D.17.DX.AI.03.0.5.001.A.DWG

n. Elab.: 17_41