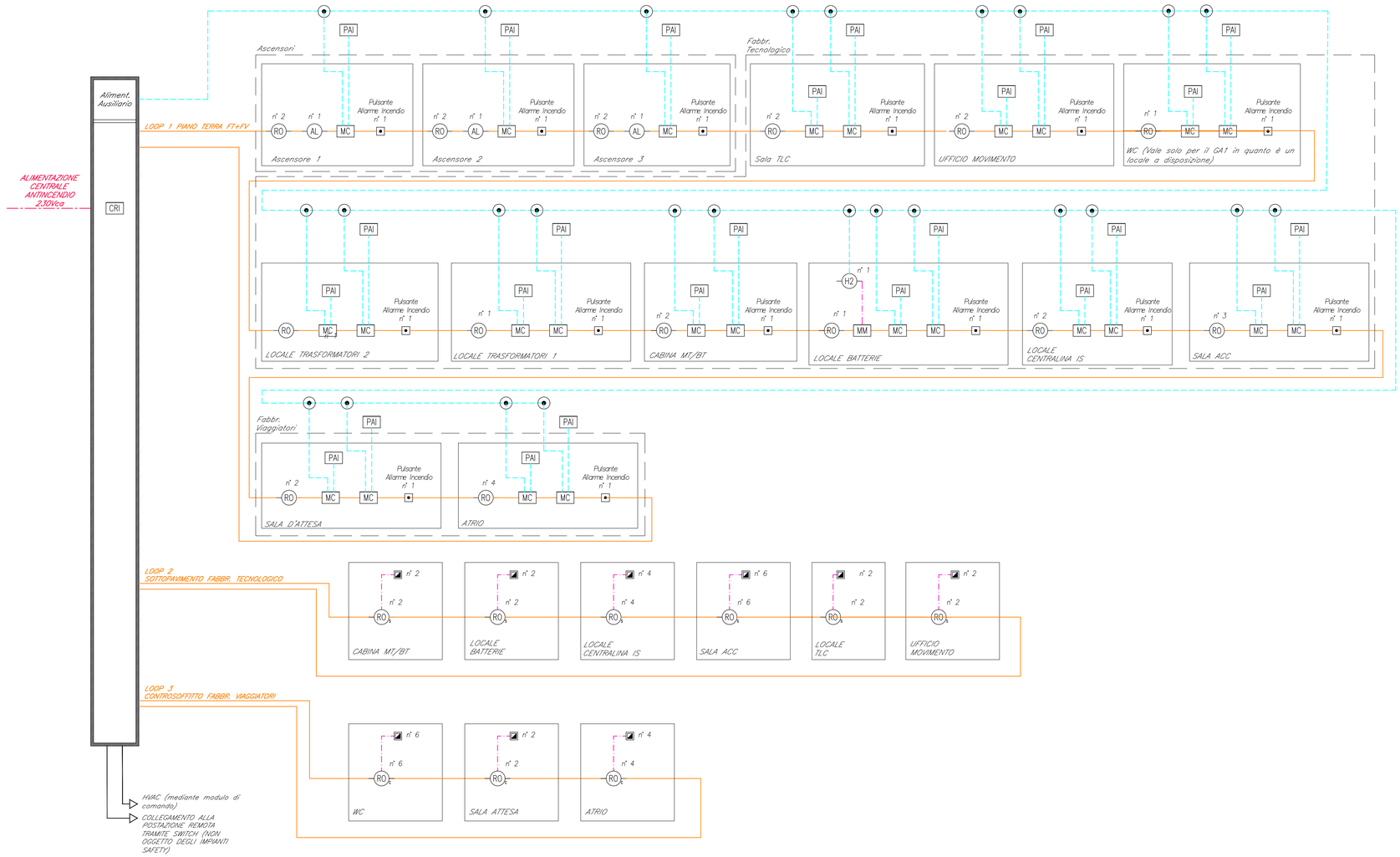


LEGENDA

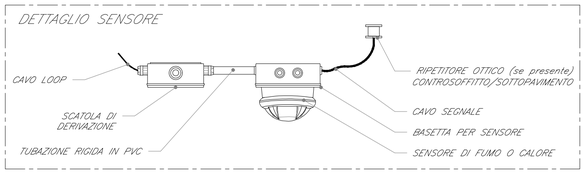
Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto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

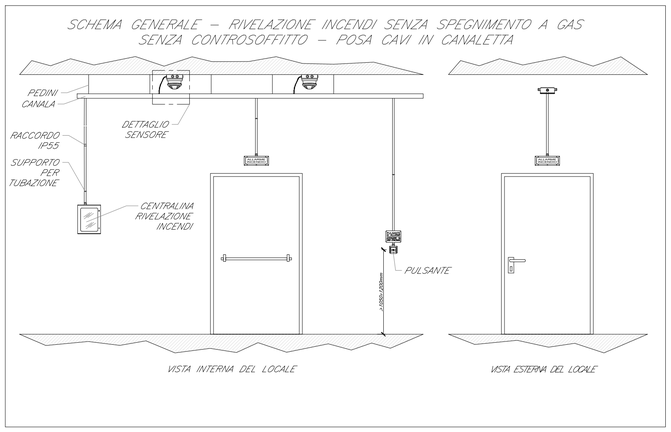
TABELLA CAVI

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. Per il collegamento tra i fabbricati saranno utilizzati i cavidotti TLC/LFM già predisposti.
4. Per il fabbricato GA1 di Bergamo gli spazi previsti per l'UM saranno a disposizione per diverso utilizzo.





COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J64H17000140001

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

CURNO - Impianti Safety
Impianto rivelazione incendi - Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA: -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	17	DX	AI0205	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.Butticci	Marzo 2020	A.Marsico	Marzo 2020	M.Berlingieri	Marzo 2020	A.Falaschi Marzo 2020

IL DIRETTORE U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI Dott. Ing. ALFREDO FALASCHI Ordine Ingegneri di Viterbo N. 363

File: NB1R02D17DXAI0205001A.DWG | n. Elab.: