



SCALA 1:50

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

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
[Linea verde]	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[Linea blu a strisce]	Canala 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Controsoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli
[Linea magenta]	Cavidotto interrato DN 63

- NOTE**
- Ogni componente sarà collegato alla canaletta tramite tubazione in pvc DN25. Lo studio del percorso afferente ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'appaltatore.
 - Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposita basetta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o soletti di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
 - I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795.
 - Il cavo LOOP ambiente sarà posato all'interno di una canala portacavi comune a tutti gli impianti a correnti deboli; il cavo LOOP sottopavimento sarà posato all'interno di un tubo in PVC posato nell'intercapedine del pavimento sopraelevato.
 - Per il collegamento tra i fabbricati saranno utilizzati i cavidotti TL/C/LPM già predisposti.

COMMITTENTE: 
RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: 
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J54F18000010009

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE E POTENZIAMENTO LINEA BARLETTA - CANOSA DI PUGLIA

FERMATA OSPEDALE

Impianti Safety - Impianto rivelazione incendi
 Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA6D	01	D	17	PB	AI0105	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	Lug-2020	[Firma]	Lug-2020	[Firma]	Lug-2020	A. Falaschi Lug-2020

File: - IA6D01D17PBAI0105001A.DWG n. Etab.: -