



LEGGENDA	
Elemento	Descrizione
CR	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
ROA	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
ROB	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
HI	Rivelatore di ibrogno
HI2	Rivelatore di assegno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
AL	Sonda antispillamento installata nelle fosse dei vani ascensori
ALB	Ripetitore ottico sensore sottopavimento a controsoffitto (installato in ambiente)
■	Pulsante di allarme incendio
●	Scatola di derivazione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
—	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
—	Canale 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Controsoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli
—	Cavibotto interrato DN 63

**NOTE**

- Ogni componente sarà collegato alla centrale tramite tubazione in pvc DN25. Lo studio del percorso differente ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'appaltatore.
- Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposita base e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solette di liquori compartimentati al fuoco, saranno installati neri sigillati di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento; i loro carichi dovrà di assorbiti all'incasso in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795.
- Il cavo LOOP ambiente sarà passato all'interno di una canale portacavi comune a tutti gli impianti a correnti deboli; il cavo LOOP sottopavimento sarà passato all'interno di un tubo in PVC posto nell'intercapedine del pavimento sopraelevato; la canale portacavi ed il tubo PVC saranno del piano terra di primo piano come indicato nell'elaborato.
- Per il collegamento tra i fabbricati saranno utilizzati i cavibotti TLC/FM già predisposti.

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**

Ponte San Pietro - Impianti Safety  
 Impianto rivelazione incendi Ascensori - Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	17/03/2025	[Firma]	17/03/2025	[Firma]	17/03/2025	17/03/2025

File: NB1R02D17PBAI0305002A.DWG n. Elab.: 34