



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
IR	Rivelatore di irraggiamento
AS	Rivelatore di assegni
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
●	Scala 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 centralina 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 baseletta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solette di locali compartimentati di fossa, saranno installati aerei tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento; i soffi saranno dotati di isolatori di linea in conformita' a quanto specificato nella norma UNI 9795.
- Il cavo LOOP ambiente sarà passato all'interno di una canalina 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 canalina portacavi ed il tubo PVC saliranno dal piano terra di primo piano come indicato nell'elaborato.
- Per il collegamento tra i fabbricati saranno utilizzati i cavibotti TCC/EM già predisposti.

COMMITTENTE: **RFI**
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 - Ascensori/FV - Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	17	PB	A10205	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Basso	Marzo 2025	[Firma]	Marzo 2025	[Firma]	Marzo 2025	[Firma]

File: NB1R02D17PBAI0205002A.DWG n. Elab.: