



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CR	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme incendio"
PAI-RO	Rivelatore ottico di fumo
PAI-NO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
PAI-NO	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
PAI-HI	Rivelatore di ibrogno
PAI-CO	Rivelatore di assigeno
PAI-TV	Rivelatore termovelocimetrico
PAI-AL	Sonda antispargimento installata nelle fosse dei vani ascensori
M	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
M	Pulsante di allarme incendio
M	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
—	Cavoibotto interrato DN 6.3

- 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 apposito basetto 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 compartimenti di fossa, saranno installati serrati loggiate di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
 - I cavi 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 perforata comune a tutti gli impianti a correnti deboli; il cavo LOOP sottopavimento sarà passato all'interno di un tubo in PVC posto nell'interquadro del pavimento sopraelevato.
 - Per il collegamento fra i fabbricati saranno utilizzati i cavoibotti ILO/EM già predisposti.

COMMITTENTE: **RFI**
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

Fermata di Bergamo Ospedale - 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	Emisione esecutiva	[Firma]	17/03/2025	[Firma]	17/03/2025	[Firma]	17/03/2025	[Firma]	17/03/2025

File: NB1R02D17PBAI0105002A.DWG n. Elab.: 3/1