



**TABELLA ELEMENTI**

Elemento	Caratteristiche
CER	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MI	Modulo di monitoraggio
PAI	Traga ottico/acustico "Magma Incendio"
(R)	Rivelatore ottico di fumo
(R)	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
(R)	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
(R)	Rivelatore di idrogeno
(V)	Rivelatore di calore termoelettronico
(AL)	Sonda antipolluzione installata nelle fosse dei vani ascensori e nei pavimenti flottanti
(MC)	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
(P)	Pulsante di sistema incendio
(S)	Scatole di derivazione

**NOTE**

- In conformità con UNI 9795:2013, il percorso dei cavi del loop di alimentazione e del loop di segnalazione deve essere realizzato in PVC DN 25, saranno disposti al fine di differenziare il percorso dei cavi in uscita dalle centrali dal percorso di ritorno.
- Il sistema di rivelazione potrà, nel sottopavimento, essere montato su appositi basetti e dotato di ripetitore ottico o lampare (UNI 9795).
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solette di locali confinanti di diversa natura, saranno installati setti tagliafiamma di tipo certificato, idonei a prevenire la propagazione del fumo e del calore.
- I pulsanti manuali dovranno essere installati in luoghi facilmente accessibili e, nel caso di impianti a derivazione, dovranno essere installati in luoghi facilmente accessibili.
- L'impianto si interfaccia con l'impianto HiLoC mediante modulo di comando.

**COMMITTEE:**  
**PROGETTAZIONE:**

**ITAFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**  
**PIAZZALE DI EMERGENZA ALBENGA LATO GALLERIA ALASSIO PES 4**  
**IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI**

**SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE**

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. N. EMB.

1 | V | 0 | 1 | 0 | 0 | D | 1 | 7 | D | X | A | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio Data	
A	Emissione specifica	C. Mignone	12/2021	T. Cignoni	12/2021	F. Fazio	12/2021	A. Falcioni	12/2021

FILE: I:\0000\ITD\XAT\105001A.dwg