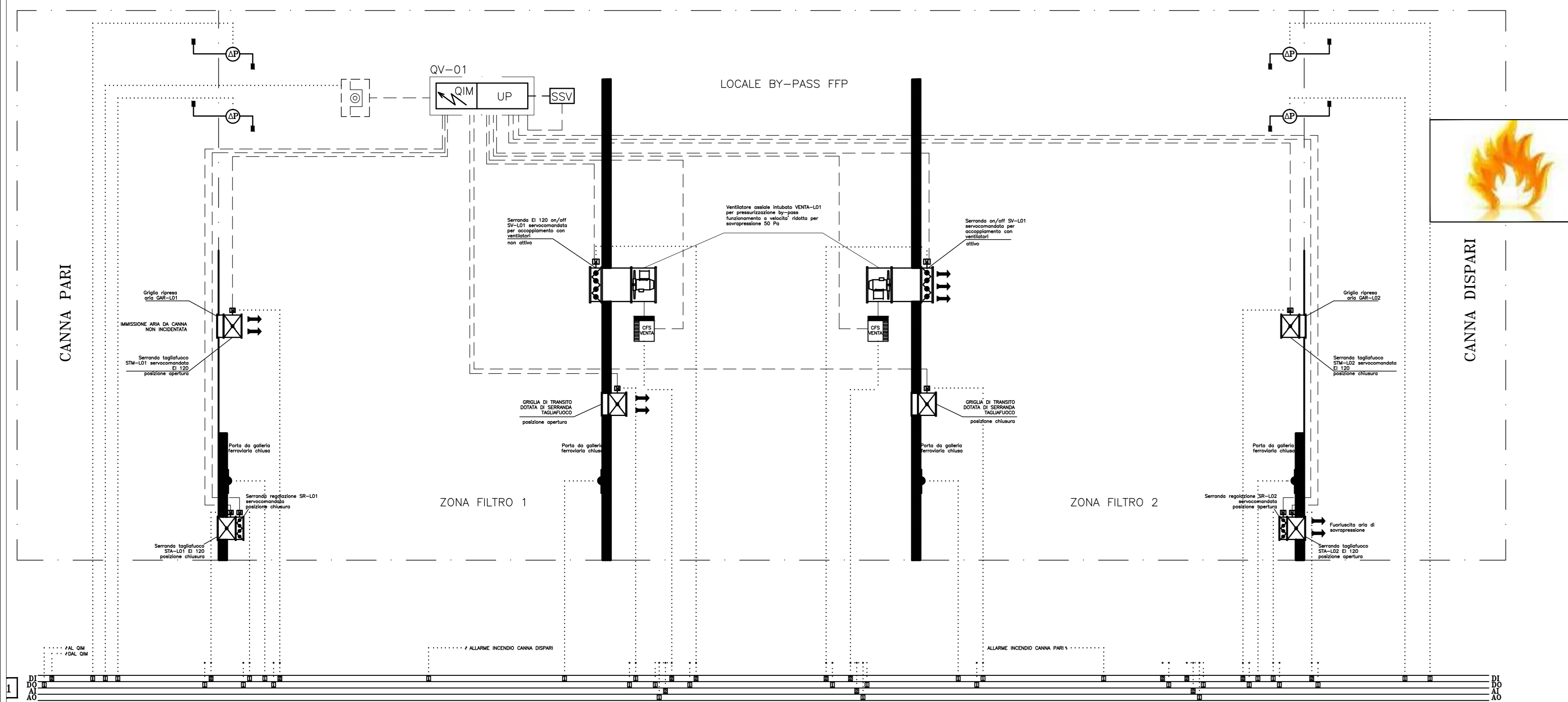
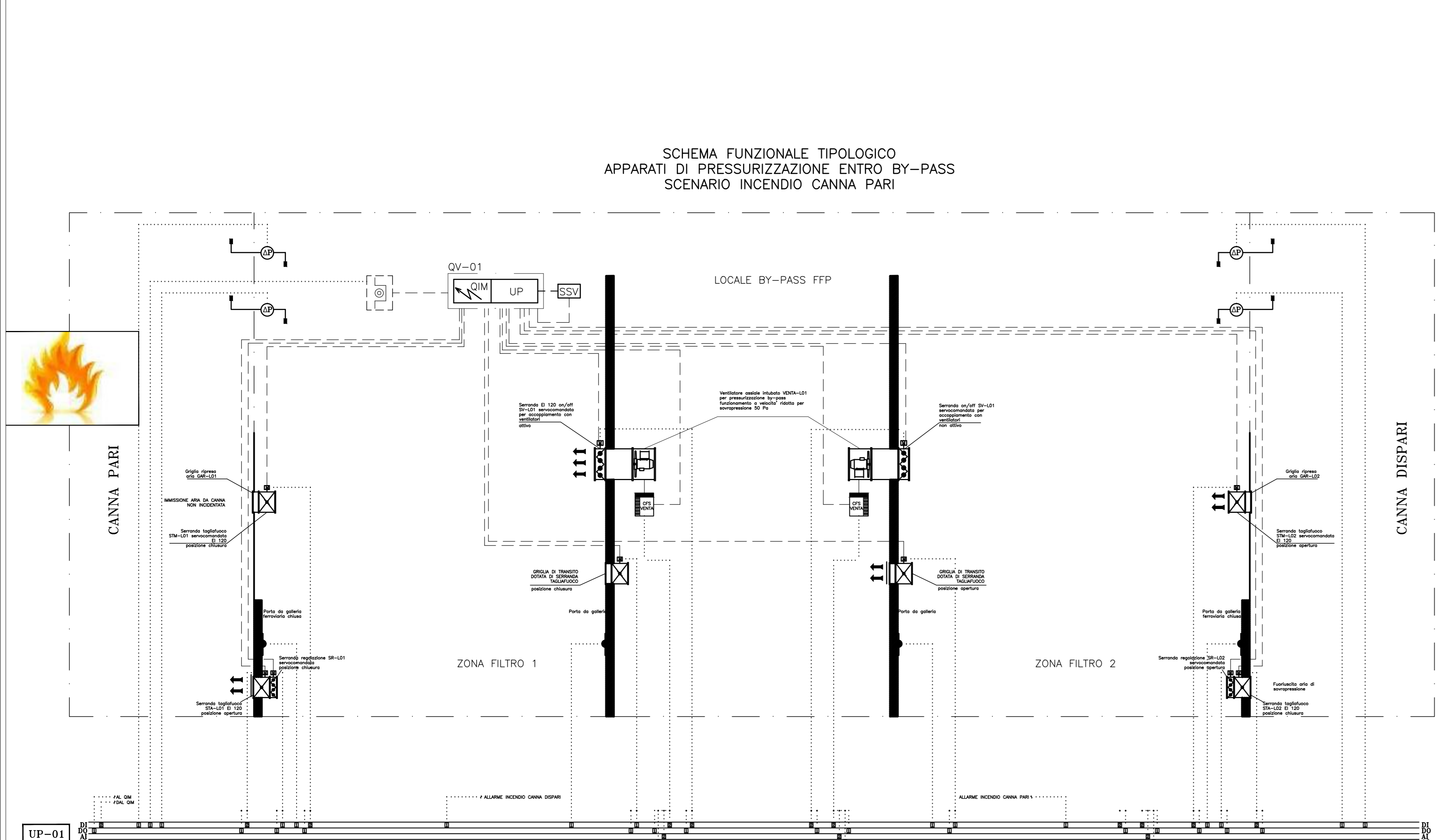


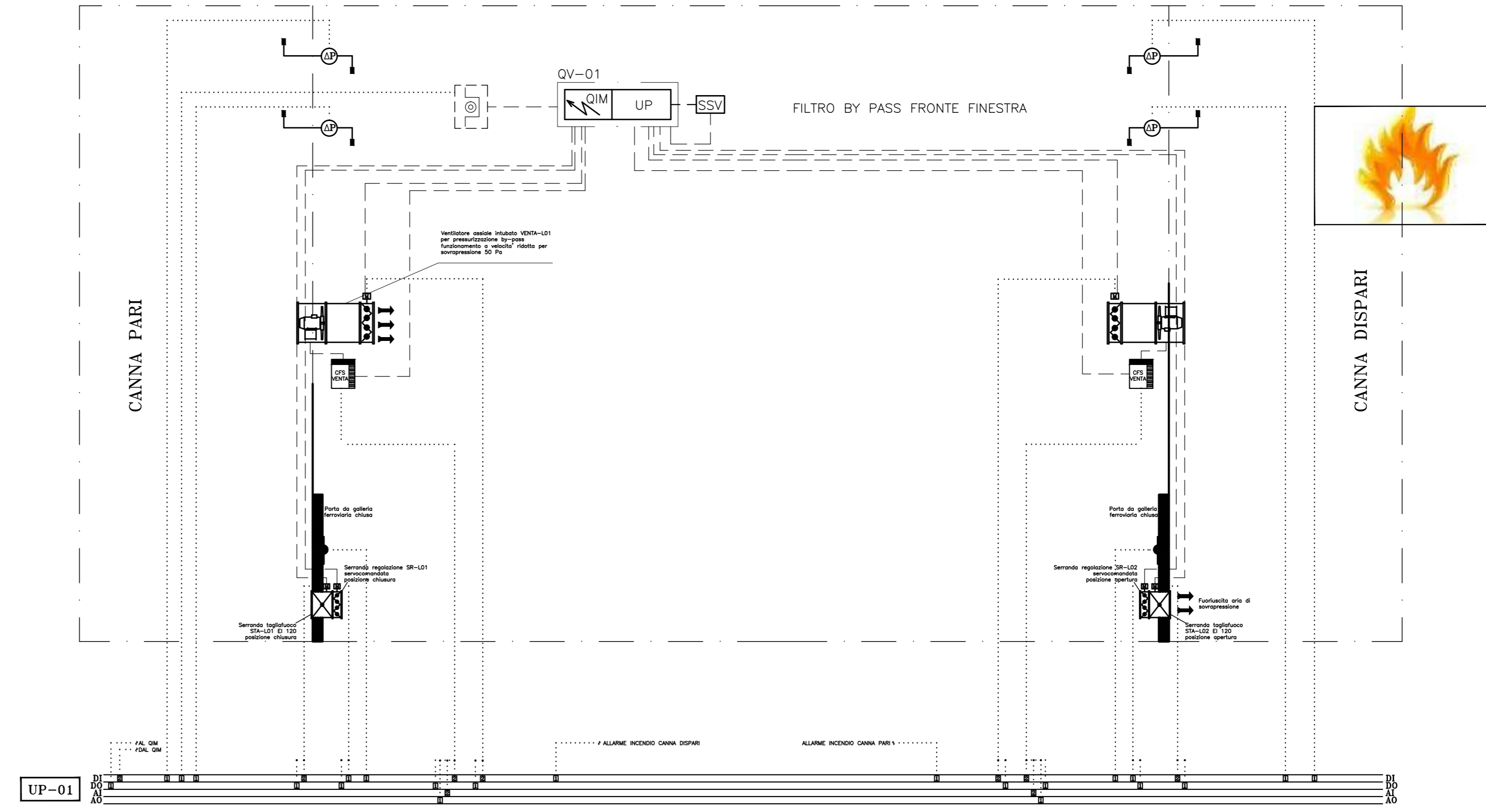
SCHEMA FUNZIONALE TIPOLOGICO
APPARATI DI PRESSURIZZAZIONE ENTRO BY-PASS
SCENARIO INCENDIO CANNA DISPARI



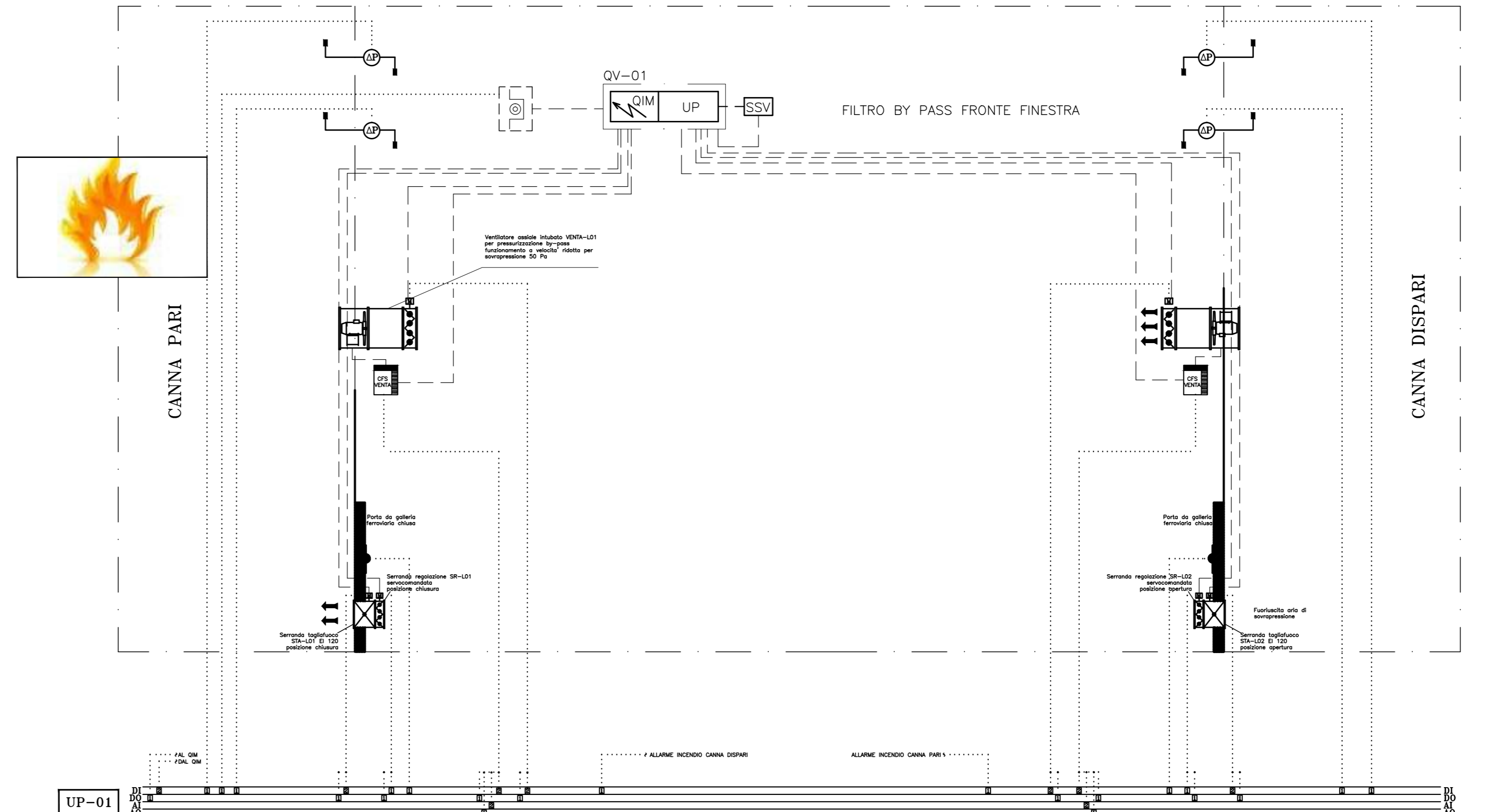
SCHEMA FUNZIONALE TIPOLOGICO
APPARATI DI PRESSURIZZAZIONE ENTRO BY-PASS
SCENARIO INCENDIO CANNA PARI



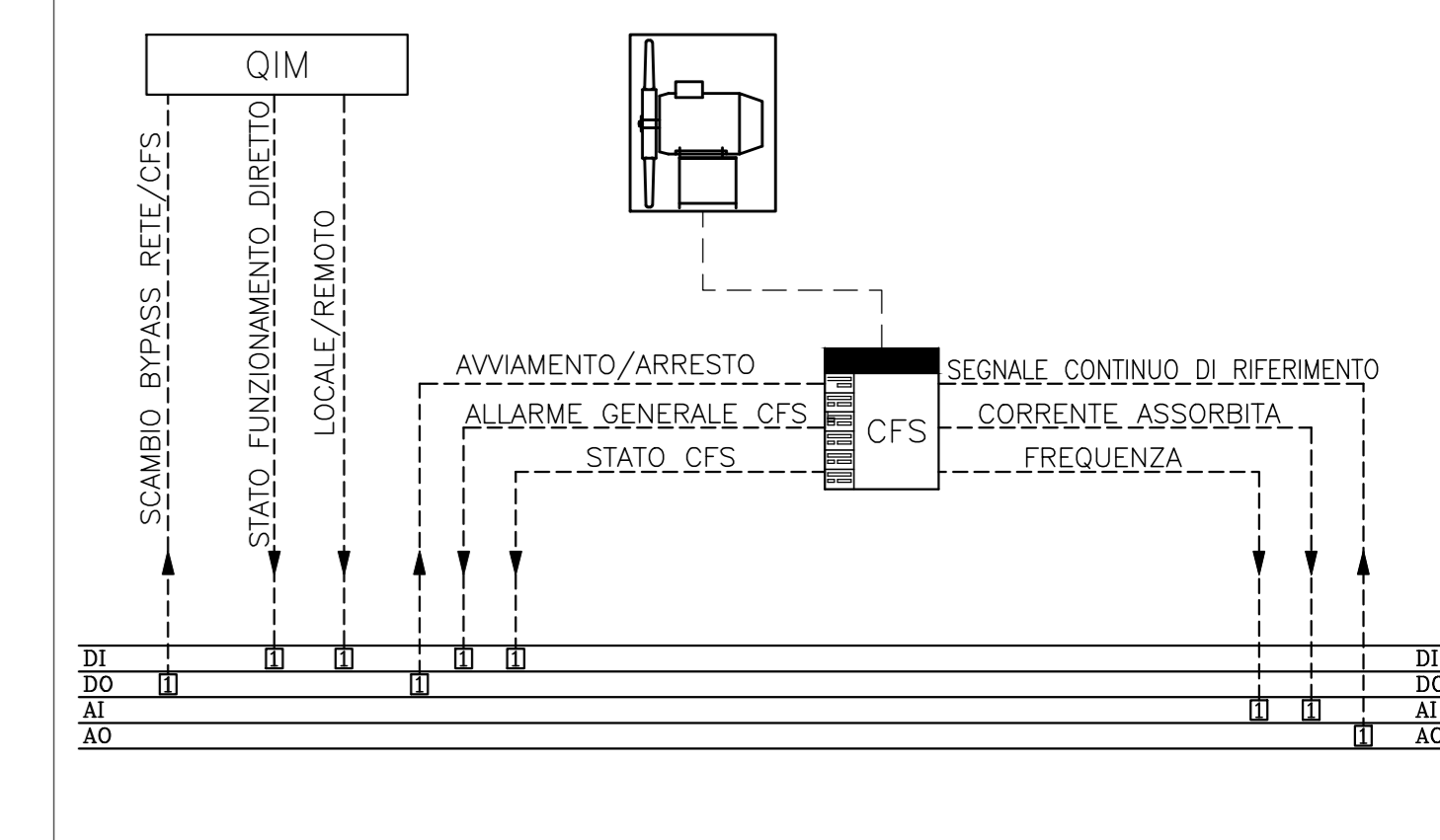
SCHEMA FUNZIONALE TIPOLOGICO
APPARATI DI PRESSURIZZAZIONE ENTRO BY-PASS FRONTE FINESTRA
SCENARIO INCENDIO CANNA DISPARI



SCHEMA FUNZIONALE TIPOLOGICO
APPARATI DI PRESSURIZZAZIONE ENTRO BY-PASS FRONTE FINESTRA
SCENARIO INCENDIO CANNA PARI



SCHEMA DI CONTROLLO
VENTILATORE ASSIALE/CONVERTITORE DI FREQUENZA
E QIM



LEGENDA SIMBOLI

- VENTA VENTILATORE ASSIALE UNIDIREZIONALE
10mc/s - 1700P_{max} (lunghezza maggiore a 300m)
10mc/s - 1000P_{max} (lunghezza inferiore a 300m)
- MICRINTERRUTTORE AZIONATO DALLA MANIGLIA
- SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
- COMANDO MANUALE ARRESTO IMPIANTO
- QIV QUADRO ELETTRICO + UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO IMPIANTO CONTROLLO FUMI BYPASS - ALIM. PREFERENZIALE
- QIM QUADRO ELETTRICO IMPIANTI MECCANICI
- UP UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
- SSV SISTEMA DI SUPERVISIONE
- VERSO DELL'ARIA
- CFS CONVERTITORE DI FREQUENZA
- DI INGRESSO DIGITALE
- DO USCITA DIGITALE
- AI INGRESSO ANALOGICO
- AO USCITA ANALOGICA
- COLLEGAMENTI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE (CAVO L50H FG70HM1)
- COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CAVO FTP)

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CLP_054F04000020001

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

FINESTRA FUMES

IMPIANTO CONTROLLO FUMI BY PASS
SCHEMA FUNZIONALE

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IBL1 1A D 17 DX A10109 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per CDS	R. Geronzi	01/2017	R. Geronzi	01/2017	C. Mazzocchi	01/2017	A. Falaschi 01/2017