



- ### DATI TECNICI
- VENTA-01 A/B:**
    - PORTATA D'ARIA 55 mc/sec
    - PREVALENZA TOTALE 1340 Pa
    - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 112,7 kW
  - VENTA-02 A/B:**
    - PORTATA D'ARIA 130 mc/sec
    - PREVALENZA TOTALE 1200 Pa
    - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 237 kW
  - VENTA-03 A/B:**
    - PORTATA D'ARIA 130 mc/sec
    - PREVALENZA TOTALE 1300 Pa
    - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 237 kW
  - VENTA-04 A/B:**
    - PORTATA D'ARIA 16 mc/sec
    - PREVALENZA TOTALE 670 Pa
    - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 18,5 kW
  - VENTA-05 A/B:**
    - PORTATA D'ARIA 32 mc/sec
    - PREVALENZA TOTALE 950 Pa
    - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 45 kW

- ### LEGENDA
- VENTILATORE REVERSIBILE PER ESTRAZIONE E IMMISSIONE
  - PUNTO DI ESTRAZIONE ARIA INTERNA O IMMISSIONE AREA ESTERNA
  - SERRANDA MOTORIZZATA TAGLIAFUOCO E TAGLIAFUMO
  - ATTENUATORE ACUSTICO MASSIMA PRESSIONE SONORA 85 dB SCENARIO DI EMERGENZA
  - VENTILATORE NON REVERSIBILE PER PRESSURIZZAZIONE FILTRI FUMO

- ### ELENCO SERRANDE
- TIPO 1: SERRANDA TAGLIAFUOCO, 400 °C/2H, CON BILANCIAMENTO MANUALE, 1700 X 800 MM, MOTORIZZATA.
  - TIPO 2: SERRANDA TAGLIAFUOCO, 400 °C/2H, COMPOSTA DA 4 UNITA' 2200 X 2800 MM, MOTORIZZATA
  - TIPO 3: SERRANDA TAGLIAFUOCO, 400 °C/2H, COMPOSTA DA 4 UNITA' 2000 X 2000 MM, MOTORIZZATA
  - TIPO 4: SERRANDA TAGLIAFUOCO, EI 120, CON BILANCIAMENTO MANUALE, ACCOPPIATA A GRIGLIA DI IMMISSIONE ARIA, MOTORIZZATA, DIMENSIONI 1400 X 700 MM.
  - TIPO 5: SERRANDA TAGLIAFUOCO, EI 120, ACCOPPIATA A SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE, DIMENSIONI 1000 X 400 MM, MOTORIZZATA E PRIVA DI FUSIBILE TERMICO.

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

FERMATA ALASSIO  
IMPIANTI DI CONTROLLO FUMI DI FERMATA  
SCHEMA FUNZIONALE - SCENARI OPERATIVI - TAVOLA n° 3

SCALA: 1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I V 0 1	0 0	D	17	D X	A 1 0 4 A 7	0 0 3	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	F. Barozzi	15/05/21	G. Di Stefano	13/05/21	G. Di Stefano	15/05/21	A. Farnetti
B	Emissione esecutiva	F. Barozzi	01/02/22	G. Di Stefano	01/02/22	F. Barozzi	01/02/22	F. Barozzi

File: IV0100017DXAI0407003B.dwg n. Elab.: