



- LEGENDA TIPOLOGIE STRUMENTAZIONE**
- TIPICO 1 - REGOLAZIONE MOTORE VENTILATORE (RSF-VVF)**
La serra... (Detailed description of fan motor control logic)
 - TIPICO 2 - COMANDO SERRANDA MOTORIZZATA ON-OFF**
La serra... (Detailed description of damper control logic)
 - TIPICO 3 - REGOLAZIONE MOTORE VENTILATORE (VBA - SEF)**
La serra... (Detailed description of damper motor control logic)
 - TIPICO 4 - MISURATORE DI VELOCITA' / PORTATA**
Il misuratore di velocità dell'aria... (Detailed description of velocity/portability measurement)
 - TIPICO 5 - COMANDO SERRANDA MOTORIZZATA MODULANTE**
La serra... (Detailed description of modulating damper control logic)

LEGENDA

ID	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	(Blue line)	CONDOTTO IMMISSIONE BARRIERA D'ARIA
	(Red line)	CONDOTTO IMMISSIONE FILTRO A PROVA DI FUMO
	(Green line)	CONDOTTO IMMISSIONE ARIA
	(Black line)	CONDOTTO ESTRAZIONE FUMI
	(Grey line)	CONDOTTO NON OPERATIVO
UTA	(Square with fan)	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA
SIS	(Cylinder)	SILENZIATORE A SETTI ESTRAIBILI DIM. SETTO 250 mm
RSF	(Square with fan)	VENTILATORE REVERSIBILE ESTRAZIONE FUMI / IMMISSIONE ARIA FRESCA TYPICO 1
VBA	(Square with fan)	VENTILATORE IMMISSIONE BARRIERE ARIA TYPICO 3
SEF	(Square with fan)	VENTILATORE ESTRAZIONE DI EMERGENZA LOCALI TECNICI DI SISTEMA TYPICO 3
VVF	(Square with fan)	VENTILATORE MONODIREZIONALE PRESSURIZZAZIONE FILTRI A PROVA DI FUMO TYPICO 1
RC	(Square with fan)	RECUPERATORE DI CALORE
SCF	(Square with fan)	SERRANDA CONTROLLO FUMI CHIUSA DI TIPOLOGIA A NORMA UNI EN 12101-6 TYPICO 2/5
SCF	(Square with fan)	SERRANDA CONTROLLO FUMI APERTA DI TIPOLOGIA A NORMA UNI EN 12101-6 TYPICO 2/5
GC/MGR	(Square with fan)	GRIGLIA IMMISSIONE ARIA FRESCA / ESTRAZIONE ARIA VIZIATA O FUMI ATRIO SEMPLICE ORDINE DI ALLETTE REGOLABILI
GC/MGR	(Square with fan)	GRIGLIA IMMISSIONE ARIA FRESCA / ESTRAZIONE ARIA VIZIATA O FUMI BANCHINA LIVELLO ALTO SEMPLICE ORDINE DI ALLETTE REGOLABILI
BA	(Square with fan)	BARRIERA AD ARIA COSTRUITA DA UN PLENUM IN ACCIAIO ZINCATO E FERROVIA DI PASSAGGIO DOPPIA LARGHEZZA FINA A 30 mm
GCR	(Square with fan)	GRIGLIA DI RIPRESA DA PIANO BANCHINA LIVELLO BASSO SEMPLICE ORDINE DI ALLETTE FISSE
DR	(Arrow)	DIREZIONE ARIAFUM
DR	(Arrow)	DIREZIONE ARIAFUM
SE	(Square with fan)	MISURATORE DI VELOCITA' PORTATA ARIA TYPICO 4

Stazione Novara 4G - Schema estrazione fumi Scenario incendio a bordo treno

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITY OF TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova
RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. F. Azzurro
DISCIPLINA: Impianti e Meccanica

IL PROGETTISTA
INFRA.TO
INFRASTRAPORTO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA
IMPIANTO DI VENTILAZIONE DI EMERGENZA
INCENDIO A BORDO TRENO IN STAZIONE - SCHEMA SCENARIO 1 A

REV.	EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	31/03/22	EFV	AGH	FAV	RCV
1	1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	31/03/22	EFV	AGH	FAV	RCV

ELABORATO: MT12T1A2DIVEVSNOK 001
SCALA: 0 1
DATA: 21/04/23

STAZIONE APPALTANTE: Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Strozzi