



**SCENARIO OP01 - OFFICINA**

**SIMBOLOGIA COMPONENTI**

| SIMBOLO | DESCRIZIONE                  |
|---------|------------------------------|
|         | ESTRATTORE FUMI              |
|         | SERRANDA SERVIZI/OAZIONATA   |
|         | TENDA FUMI SERVIZI/OAZIONATA |

**LEGENDA TRATTI**

|  |   |
|--|---|
|  | CANALI DI RIENTRO NATURALE ARIA ESTERNA |
|  | CANALI ESTRAZIONI FUMI                  |

**LEGENDA APPARECCHIATURE**

| POSIZIONE | APPARECCHIATURA                            | POSIZIONE | APPARECCHIATURA                            |
|-----------|--|-----------|--|
| 1         | ELETTROVENTILATORE ASSIALE - SCENARIO DE11 | 3         | ELETTROVENTILATORE ASSIALE - SCENARIO OP01 |
|           | Portata: 32400 m³/h                        |           | Portata: 34560 m³/h                        |
|           | Pressione statica: 560 Pa                  |           | Pressione statica: 556 Pa                  |
|           | Pressione dinamica: 90 Pa                  |           | Pressione dinamica: 91 Pa                  |
|           | Pressione totale: 650 Pa                   |           | Pressione totale: 647 Pa                   |
| 2         | ELETTROVENTILATORE ASSIALE - SCENARIO DE02 | 4         | ELETTROVENTILATORE ASSIALE - SCENARIO OP01 |
|           | Portata: 21600 m³/h                        |           | Portata: 97200 m³/h                        |
|           | Pressione statica: 608 Pa                  |           | Pressione statica: 608 Pa                  |
|           | Pressione dinamica: 140 Pa                 |           | Pressione dinamica: 296 Pa                 |
|           | Pressione totale: 440 Pa                   |           | Pressione totale: 804 Pa                   |

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

**Mims**  
**COMUNE DI TORINO**  
**CITTA' DI TORINO**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: IL PROGETTISTA  
 INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

**DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA**  
**IMPIANTO DI VENTILAZIONE DI EMERGENZA**  
**SCHEMA GENERALE E SCENARI**

Ing. R. Crova  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Azzaroni  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287

| REV. | DESCRIZIONE                                       | DATA     | REDAITTO | CONTROL. | APPROV. | VERSO |
|------|---|----------|----------|----------|---------|-------|
| 0    | EMISSIONE   | 30/03/22 | FAI      | FAI      | FAI     | REG   |
| 1    | EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA | 28/12/22 | FAI      | FAI      | FAI     | REG   |

ELABORATO: MTL211A1D.IVEDRBRK001  
 REV. 01  
 DATA: 28/12/22  
 SCALA: ---  
 fog. 1 a 1

**STAZIONE APPALTANTE**  
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
 Ing. R. Bertasio  
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. A. Strozziere