



Legenda Ventilazione

IMPIANTO	MATERIALI
COLORE	Zn Acciaio zincato
(SUF) Canale di immissione aria	Zn-EI Acciaio zincato con materasso antifuoco
(ETA) Canale di ripresa aria	SC-Zn Singolo comparto in lamiera zincata
(EHA) Canale di espulsione aria	MC-SIL Multicomparto in silicato di calcio
(COA) Canale di presa aria esterna	FI Flessibile fonosilente
(SET) Canale di estraz. aria locali singoli	
(TRA) Canale di aria di trasferimento	
(IVE) Canale di aria di emergenza	

ETICHETTA Canali (estesa)

Nome del sistema

Materiale

UTA-01-M Zn 300x200 +2,70

Dimensioni in mm (Per i canali SIL si considerano le dimensioni interne)

Quota fondo canale dal piano finito in m

ETICHETTA Diffusori

Tag diffusore (vedi tabella)

GR-600x200

Portata in m³/h

100 m³/h

NOTE :

IL TIPO DI MATERIALE, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FA RIFERIMENTO AL CATALOGO PRESTAZIONALE.

I CONDOTTI FLESSIBILI NON SONO ETICHETTATI E RICEPISCONO LE SPECIFICHE OPERAZIONALI FUNZIONALI DAI TERMINALI A CUI SONO COLLEGATI

LEGENDA APPARECCHIATURA MECCANICA

RSF	Estattore fumi e calore
VBA	Ventilazione barriera d'aria
VPF	Ventilazione pressurizzazione filtri
GCM	Boothetta d'immissione
GCR	Boothetta di ripresa
RC	Recuperatore di calore
UTA	Unità trattamento aria
VEUPS	Estattore locali UPS
VEWC	Estattore servizi igienici
VEVA	Estattore vani ascensori
ME_BA	Barriere termiche a lama d'aria

TABELLA ISOLAMENTI

IMPIANTO	POSA		
	All'interno - controsoffitto	Nei cavadi	All'esterno/ in centrale HVAC
CANALI DI MANDATA	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² /C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 25 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² /C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² /C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm
CANALI DI RIPRESA	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² /C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² /C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² /C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm

SPAZI MINIMI RG E STF

Regolatori di portata costante R

Mandata	Ripresa	STF: Serranda tagliafumo	SCF: Serranda controllo fumi
Portata	Portata		
ø 80 mm L= 240 ø 100 mm L= 300 ø 125 mm L= 375 ø 160 mm L= 480 ø 200 mm L= 600 ø 250 mm L= 750	ø 80 mm L= 80 ø 100 mm L= 100 ø 125 mm L= 125 ø 160 mm L= 160 ø 200 mm L= 200 ø 250 mm L= 250		

Per l'installazione standard di serrande taglia fumo su pareti verticali in prossimità di elementi strutturali con sigillatura in malta o malta di gesso ripetere una distanza minima di 75 mm.

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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: **INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO
 INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.

IMPANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI
 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO BANCHINA

ELABORATO: MTL2T1A2D IVCSMOT004
 REV: 02
 STA: 1:100
 DATA: 20/10/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/23	GC	Ad	FA	RG
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GC	FA	FA	RG
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GC	FA	FA	RG

STAZIONE APPALTANTE
 COMMITTENTE DI PRODOTTORE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozzi