



Legenda Ventilazione

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

ETICHETTA Canali (estesa)

Nome del sistema

Materiali

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)

GRL-600x200

Portata in m³/h

100 m³/h

NOTE:

- IL TIPO DI MATERIALE, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FA RIFERIMENTO AL CATEGORICO PRESTAZIONALE.
- I CONDOTTI FLESSIBILI NON SONO ETICHETTATI E RECEPISCONO LE SPECIFICHE DIMENSIONALI FUNZIONALI DAI TERMINALI A CUI SONO COLLEGATI.

LEGENDA APPARECCHIATURA MECCANICA

RSF	Estrattore fumi e calore
VBA	Ventilazione barriera d'aria
VPF	Ventilazione pressurizzazione filtri
GCM	Bocchette d'immissione
GCR	Bocchette di ripresa
RC	Recuperatore di calore
UTA	Unità trattamento aria
VE-LIPS	Estrattore locali LIPS
VE-WC	Estrattore servizi igienici
VE-VA	Estrattore vani accessori
ME_BAI	Barriere termiche a lama d'aria

TABELLA ISOLAMENTI

IMPIANTO	POSA		
	All'interno - controsoffitto	Nei cavedi	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 lamierino alluminio 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	SCF
<p>L min</p>	<p>L min</p>	<p>STF: Sembrada tagliata fuoco su pareti verticali in prossimità di elementi strutturali con sigillatura in mastic a basso di gas e spessore una distanza minima di 75 mm.</p>	<p>SCF: Sembrada conolato tutti</p>
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	20-60 m ³ /h 15-90 m ³ /h 85-190 m ³ /h 100-240 m ³ /h 225-400 m ³ /h 300-650 m ³ /h	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	

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
 INFRASTRUTTURE.IT S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI
 IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO PRIMO MEZZANINO

ELABORATO: MTL2T1A2D IVCSMOT002
 REV. 02
 DATA: 20/10/23

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