

Legenda Ventilazione

IMPIANTO	MATERIALI
COLORE	Zn Acciaio zincato
	Zn-Ei Acciaio zincato con materassino antfuoco
	SC-Zn Singolo comparto in lamiera zincata
	MC-SIL Multicomparto in silicato di calcio
	FI Flessibile fonosolante

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)
GRL-600x200
100 m³/h
Portata in m³/h

NOTE :

- IL TIPO DI MATERIALE, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO 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	Bocchetta di immissione
GCR	Bocchetta di ripresa
RC	Recuperatore di calore
UTA	Unità trattamento aria
VE-LIPS	Estrattore locali UPS
VE-WC	Estrattore servizi igienici
VE-VA	Estrattore vani ascensori
ME_BAI	Barriera termiche a lama d'aria

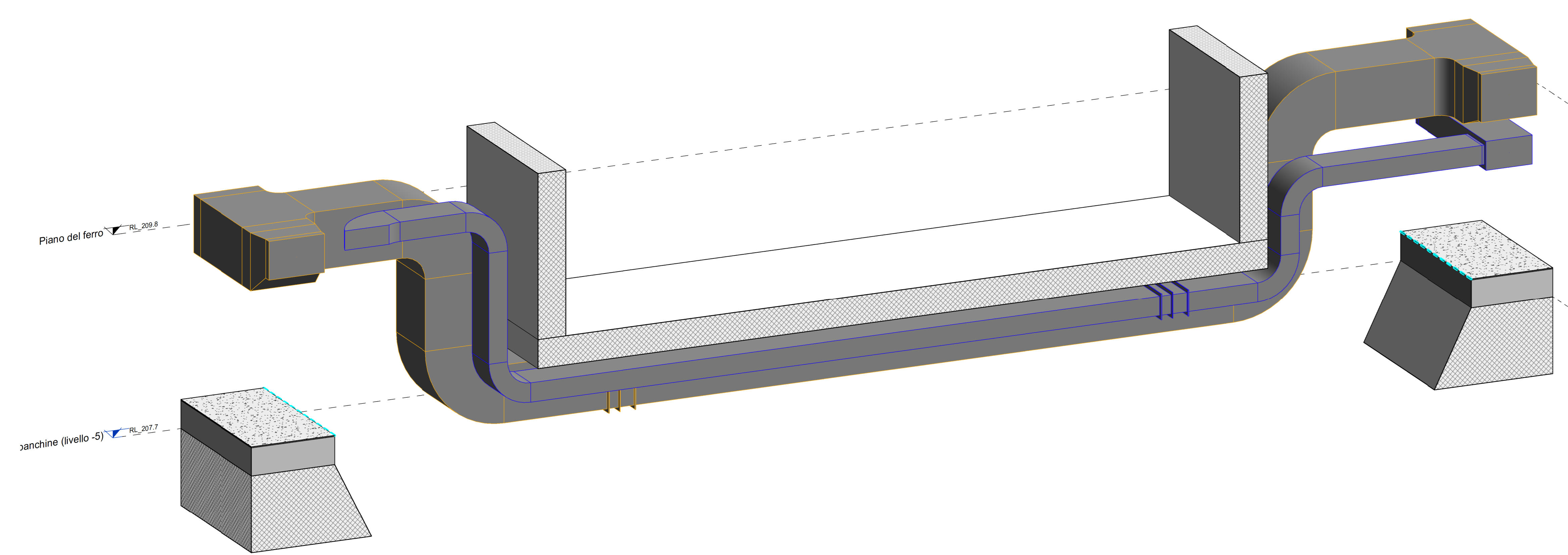


TABELLA ISOLAMENTI

IMPIANTO	POSA		
	All'interno - controsoffitto	Nei cavedi	All'esterno/ in centrale HVAC
CANALI DI MANDATA	Fibra minerale lambda 0,041 W/m²°C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 25 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m²°C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m²°C Finitura lamierino alluminio Spessore: 30 mm
CANALI DI RIPRESA	Fibra minerale lambda 0,041 W/m²°C Finitura lamierino alluminio Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m²°C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m²°C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm

SPAZI MINIMI RG E STF

Regolatore di portata costante R

Mandata	Portata	Ripresa	STF: Seranda tagliafumo	SCF: Seranda controllo fume
L min		L min		
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 m³/h 15-90 m³/h 85-190 m³/h 100-240 m³/h 225-400 m³/h 300-650 m³/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		

Per l'installazione standard di serranda taglia fumo su pareti verticali in prossimità di elementi strutturali con sigillatura in marta o stucco di gesso rispettare una distanza minima di 75 mm.

2 3D - Sottopassaggio

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	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.			
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	Ing. R. Crovi Data: 08/09/2023 Città: Provincia di Torino n. 12887	Ing. F. Azzarone Data: 08/09/2023 Città: Provincia di Torino n. 12887	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA			
	ELABORATO	REV.	SCALA			
	MTL2T1A2D IVCSCAT005	0 2	1:100			
			DATA			
			20/10/23			
			fig. 1 di 1			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	GCa	AGH	FAZ	RCV
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GCa	FAZ	FAZ	RCV
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GCa	FAZ	FAZ	RCV

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