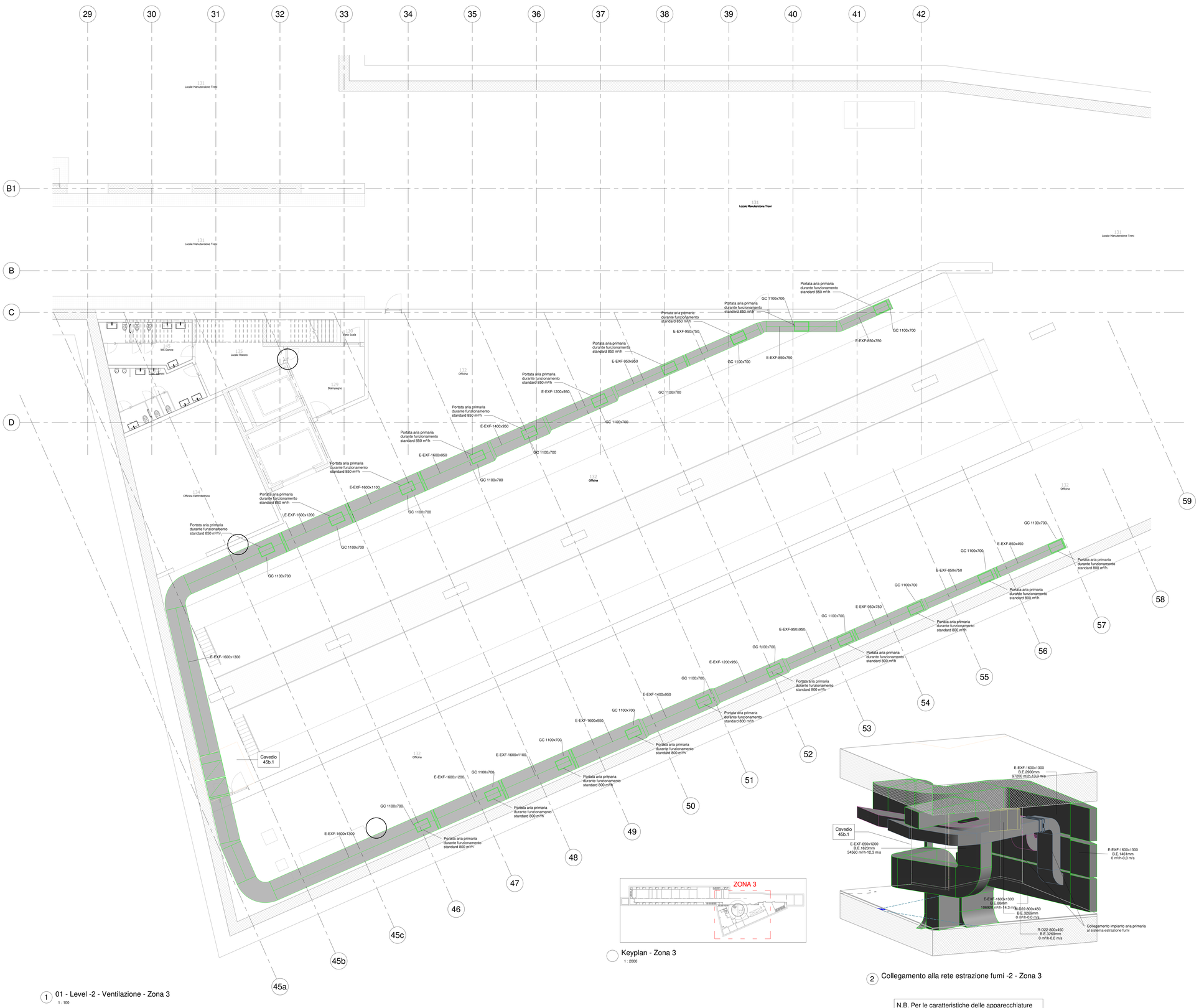


1 01 - Level -2 - Ventilazione - Zona 3

1 : 100

Keyplan - Zona 3

1 : 2000

2 Collegamento alla rete estrazione fumi -2 - Zona 3

N.B. Per le caratteristiche delle apparecchiature
cfr. Tav. 14.5.6-15-MTL-2T1-A1-D-IVC-DRB-K-002

LEGENDA IMPIANTO VENTILAZIONE

SIMBOLO	SISTEMA	TIPOMATERIALE	ABBREVIAZIONE SISTEMA
XX: ####mm	Mandata Uffici (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-UUF
XX: ####mm	Ripresa Uffici (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-UUF
XX: ####mm	Mandata Ristorante (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-URI
XX: ####mm	Ripresa Ristorante (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-URI
XX: ####mm	Mandata Centro Controllo (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-UCC
XX: ####mm	Ripresa Centro Controllo (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-UCC
XX: ####mm	Estrazione Cucina (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	E-ECU
XX: ####mm	Mandata UTA Depositi 1 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-D11
XX: ####mm	Ripresa UTA Depositi 1 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-D11
XX: ####mm	Mandata UTA Depositi 2 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-D12
XX: ####mm	Ripresa UTA Depositi 2 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-D12
XX: ####mm	Mandata UTA Depositi 1 interrato -2 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-D21
XX: ####mm	Ripresa UTA Depositi 1 interrato -2 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-D21
XX: ####mm	Estrazione Fumi (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	E-EXF
XX: ####mm	Presa Aria Esterna (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	PAE
XX: ####mm	Espulsione (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	ESP

MATERIALI

	Zn	Acciaio zincato
	Zn-EI	Acciaio zincato con materassino antifuoco
	SC-Zn	Singolo comparto in lamiera zincata
	MC-SIL	Multicomparto in silicato di calcio
	FI	Flessibile fonoisolante
	FI-EI	Flessibile EI

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

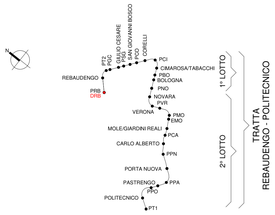
100 m³/h

Portata in m³/h

TABELLA ISOLAMENTI

POSA / IMPIANTO	All'interno-controsoffitto	Nei cavedi	All'esterno/in centrale HVAC
CANALI DI MANDATA	Fibra minerale (ab.261 BWC) Finitura Carta Kraft alumino-stirata grnitura Spessore 25 mm	Fibra minerale (ab.261 BWC) Finitura Carta Kraft alumino-stirata grnitura Spessore 30 mm	Fibra minerale (ab.261 BWC) Finitura lamierino alumino Spessore 30 mm
CANALI DI RIPRESA	Fibra minerale (ab.261 BWC) Finitura Carta Kraft alumino-stirata grnitura Spessore 25 mm	Fibra minerale (ab.261 BWC) Finitura Carta Kraft alumino-stirata grnitura Spessore 30 mm	Fibra minerale (ab.261 BWC) Finitura lamierino alumino Spessore 30 mm

KEY PLAN



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastrutture per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO - HVAC - VENTILAZIONE PLANIMETRIA LIVELLO -2 - ZONA 3

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
	MTL2T1A1D IVCDRBT013.3	0	1	1:100	28/12/22

Pg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	FAz	FAz	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	FAz	FAz	FAz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	14.5.6	26	MTL2T1A1D	IVCDRBT013.3

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero