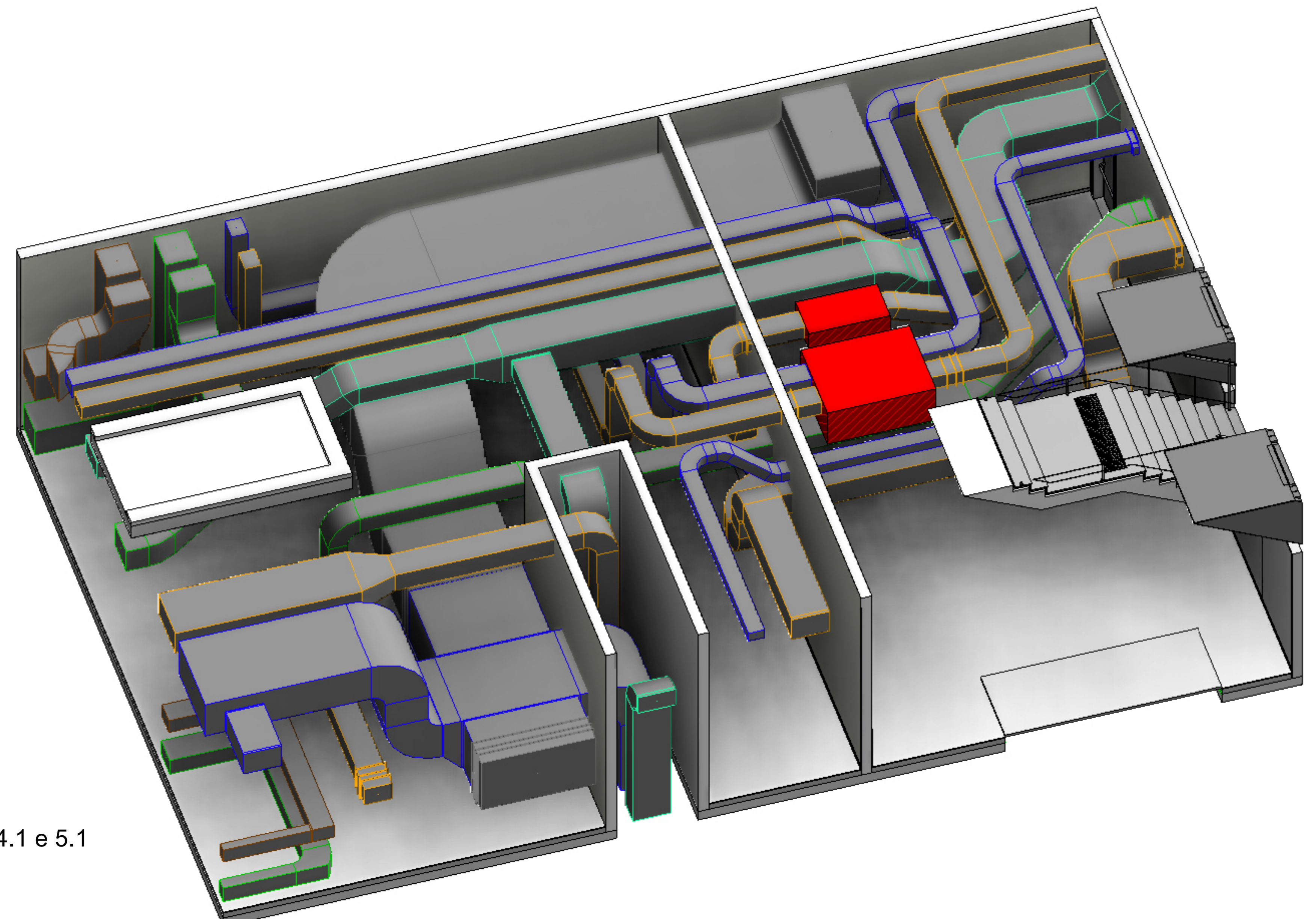
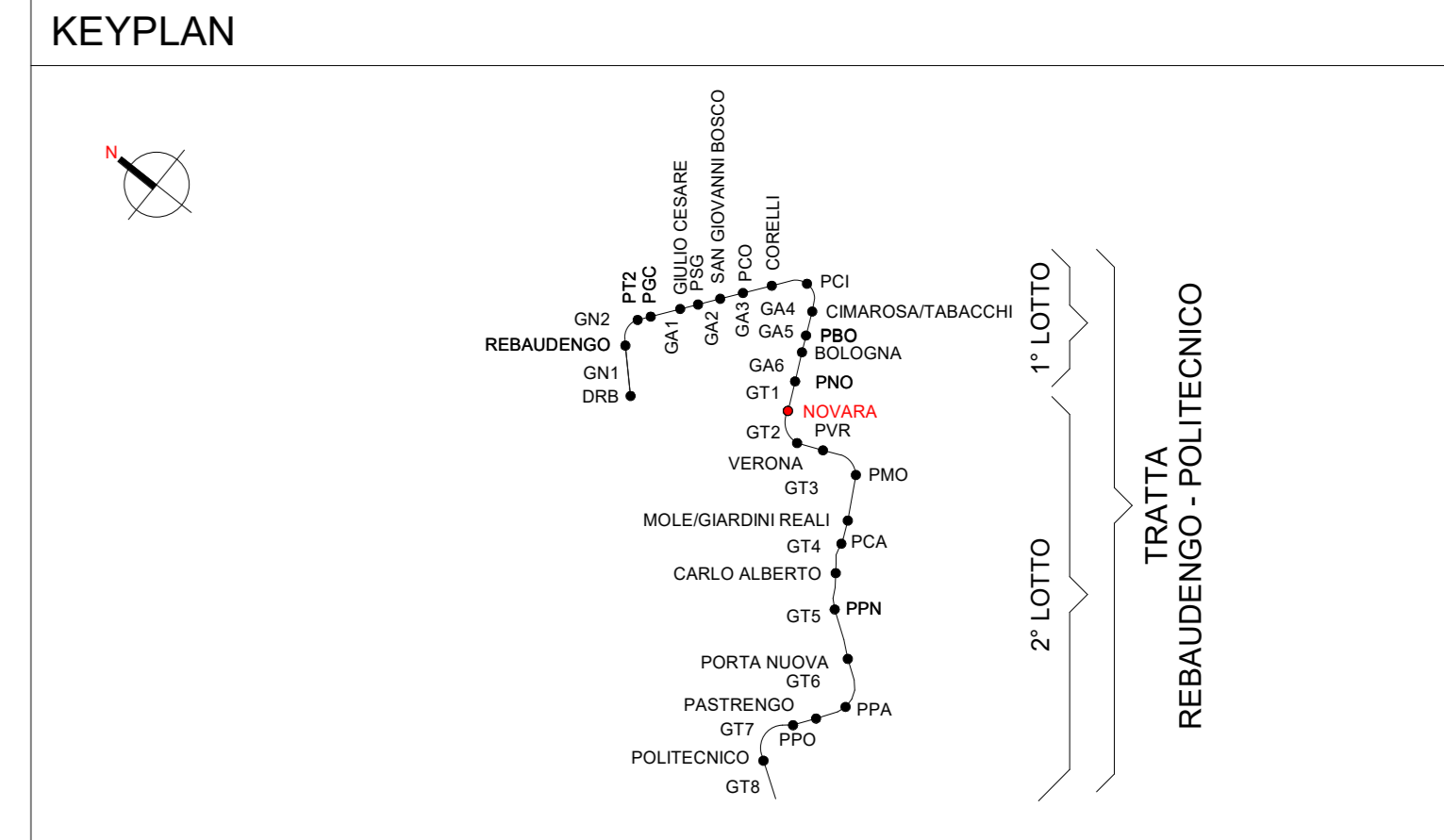


1 VEN_Piano mezzanino (livello -3)
1 : 100



2 3D - Recuperatore e Cavedio 4.1 e 5.1



Legenda Ventilazione

COLORE	CIRCUITI IMPIANTO	MATERIALI
(SP) Canale di immissione aria	(ETA) Canale di ripresa aria	Zn Acciaio zincato
(EHA) Canale di espulsione aria	(ODA) Canale di presa aria esterna	Zn-EI Acciaio zincato con materassino antifuoco
(SET) Canale di estrac. aria locali singoli	(TRA) Canale di aria di trasferimento	SC-Zn Singolo comparto in lamiera zincata
(IVE) Canale di aria di emergenza		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 RISPONDONO 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 d'immissione
GCR	Bocchetta di ripresa
RC	Recuperatore di calore
UTA	Unità trattamento aria
VE-UPS	Estrattore locali UPS
VE-WC	Estrattore servizi igienici
VE-VA	Estrattore vani ascensori
ME,BAI	Barriere termiche a lamina d'aria

TABELLA ISOLAMENTI

POSA IMPIANTO	All'interno - controsoffitto	Nei cavedio	All'esterno
CANALI DI MANDATA	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 20 mm	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 40 mm	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 40 mm
CANALI DI RIPRESA	Non isolati	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 20 mm	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 20 mm
CANALI PRESA ARIA ESTERNA	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 20 mm	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 20 mm	Lana di fibra minerale di vetro Intitura LAMERINO ALLUMINIO Spessore: 20 mm
FLESSIBILI	Canali flessibili fonosorbenti Classe di reazione al fuoco: B-42(d). Spessore 25 mm	Canali flessibili fonosorbenti Classe di reazione al fuoco: B-42(d). Spessore 25 mm	Canali flessibili fonosorbenti Classe di reazione al fuoco: B-42(d). Spessore 25 mm
ESPULSIONE	Non isolati	Non isolati	Non isolati

SPAZI MINIMI RG E STF

Regolatore di portata costante R

Mandata	Ripresa	STF: Serranda tagliafuoco	SCF: Serranda controllo fumi
L min	L min		
Portata			

ø 80 mm	L= 240	20-60 m³/h	ø 80 mm	L= 80
ø 100 mm	L= 300	15-90 m³/h	ø 100 mm	L= 100
ø 125 mm	L= 375	85-190 m³/h	ø 125 mm	L= 125
ø 160 mm	L= 480	100-240 m³/h	ø 160 mm	L= 160
ø 200 mm	L= 600	225-400 m³/h	ø 200 mm	L= 200
ø 250 mm	L= 750	300-650 m³/h	ø 250 mm	L= 250

Per l'installazione standard si serranda taglia fuoco su pareti verticali in prossimità di elementi strutturali con sigillatura in malta o stucco di gesso ripetuta una distanza minima di 75 mm.

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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE RESPONSABILE INGEGNERIA DISCIPLINA SPECIFICAZIONE: Ing. F. Azzaroni
Città di Torino, Corso Po, 12887

IL PROGETTISTA: INFRASPORTI.TO S.r.l.

IMPANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA
IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IVCSNOT003	0 2	1:100	20/10/23

SEM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

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

LOTTO 2 CARTELLA 12.2.7 22 MTL2T1A2D IVCSNOT003

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziere