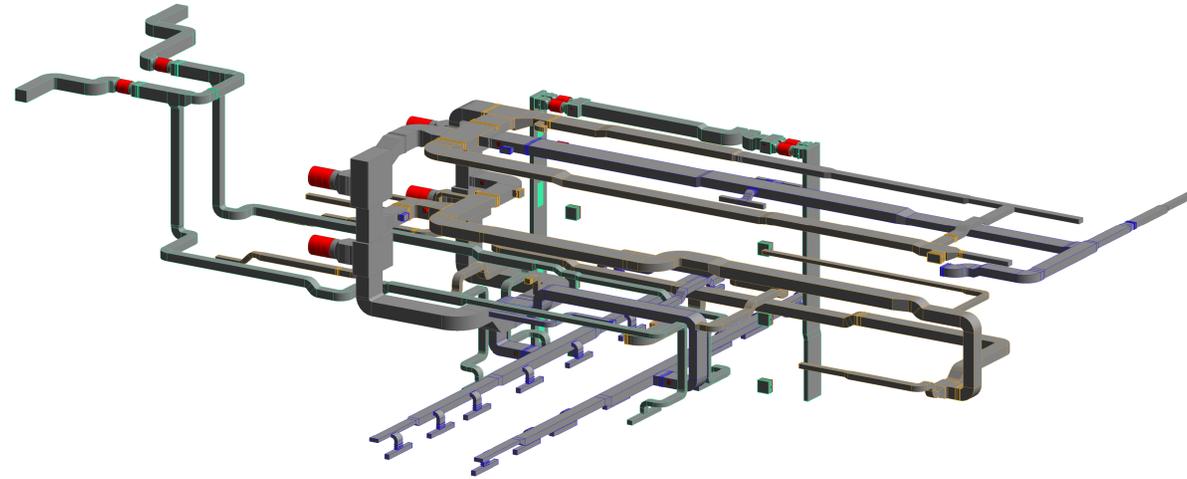
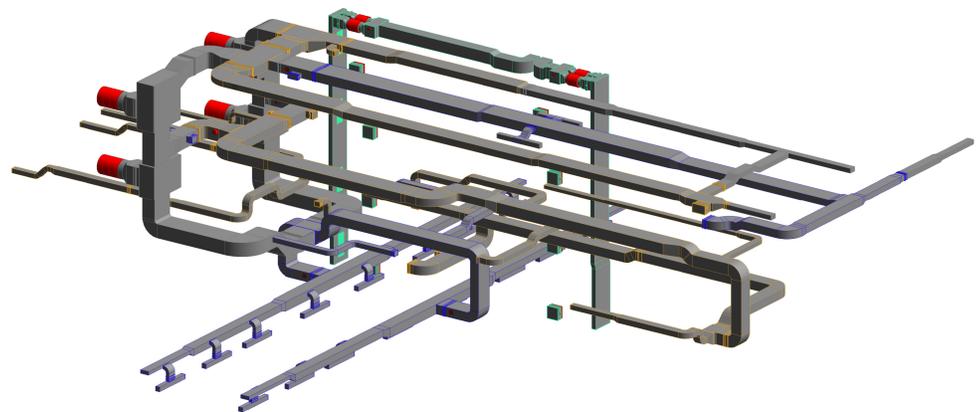


2 3D - (Scenario Normale) HVAC

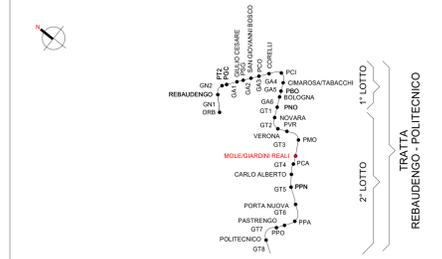


3 3D - (Scenario 1A) Incendio a bordo treno



1 3D - (Scenario 5) Incendio in atrio

KEYPLAN



Legenda Ventilazione

IMPIANTO		MATERIALI	
<b>COLORE</b>	<b>CIRCUITI IMPIANTO</b>	Zn	Acciaio zincato
(SUP) Canale di immissione aria	(ETA) Canale di ripresa aria	Zn-EI	Acciaio zincato con materassino antifuoco
(EHA) Canale di espulsione aria	(ODA) 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
(IVE) Canale di aria di emergenza		FI	Flessibile fonoisolante
NOTE :		<b>ETICHETTA Canali (estesa)</b>	
- IL TIPO DI MATERIALE, DIVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO PRESTAZIONALE. - I CONDOTTI FLESSIBILI NON SONO ETICHETTATI E RICEPIONO LE SPECIFICHE DIMENSIONALI FUNZIONALI DAI TERMINALI A CUI SONO COLLEGATI		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	
 Quota di fondo canale misurata nel lato interno al canale		<b>ETICHETTA Diffusori</b>	
		Tag diffusore (vedi tabella) GRL-600x200 Portata in m³/h 100 m³/h	

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 vari ascensori
ME_BAI	Barriere termiche a lama d'aria

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRASPORTI.TO S.r.l.	
DIREZIONE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12887	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI IMPIANTO DI VENTILAZIONE DI EMERGENZA VISTE 3D - SCENARI DI FUNZIONAMENTO	
ELABORATO		REV.	SCALA
MTL2T1A2D IVESMOT015		0 2	1:100
DATA		20/10/23	
AGGIORNAMENTI			
REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO CONTROL. APPROV. VISTO			
0	EMISSIONE	31/03/22	MRG AGH FAZ RCJ
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	MRG FAZ FAZ RCJ
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GCa FAZ FAZ RCJ

STAZIONE APPALTANTE			
LOTTO 2	CARTELLA	12.2.9	134 MTL2T1A2D IVESMOT015
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio			
RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere			