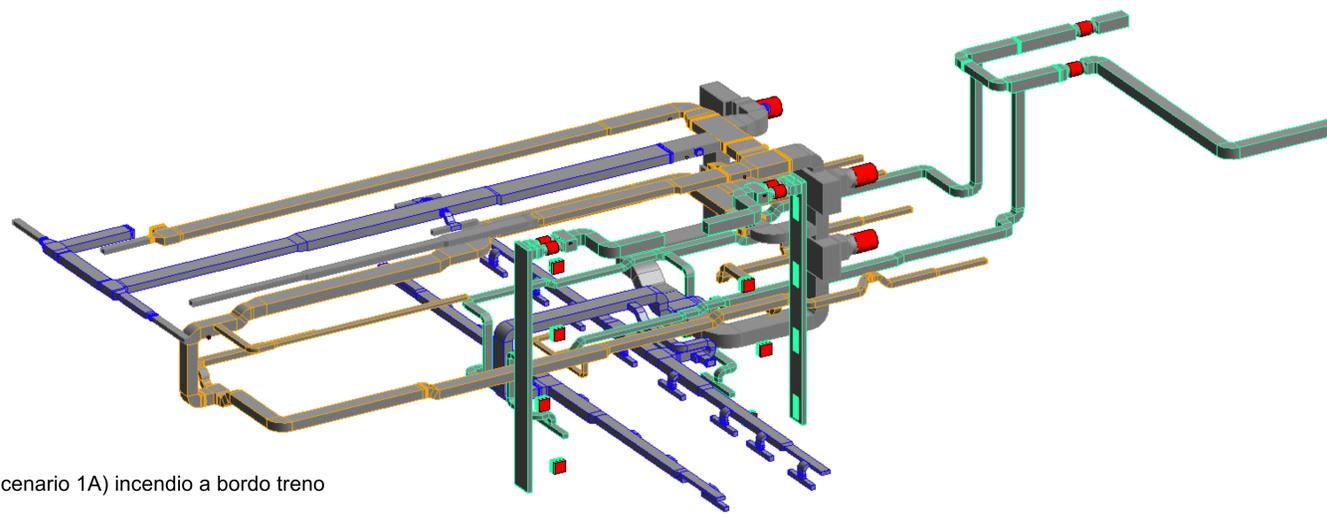
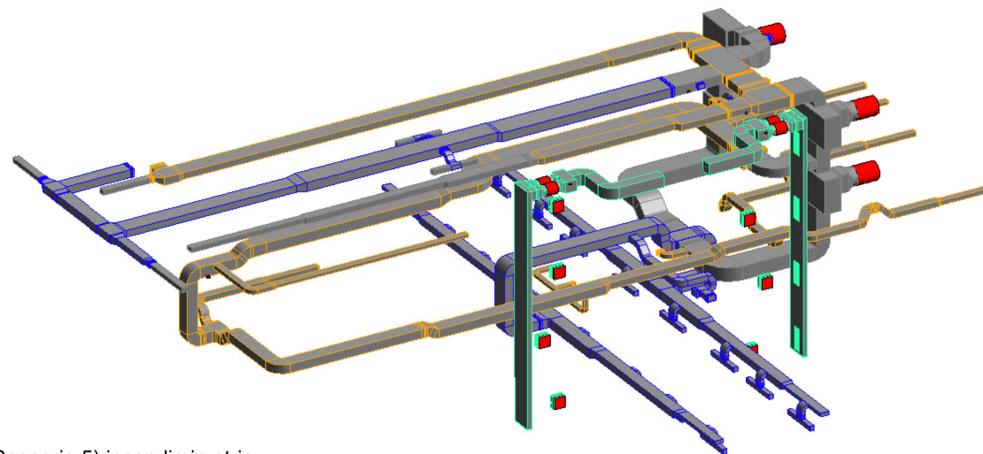


3 3D - (Scenario Normale) HVAC

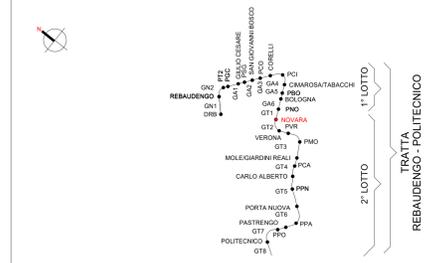


2 3D - (Scenario 1A) incendio a bordo treno



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		Zn-EI	Acciaio zincato con materassino antifuoco
(ETA) Canale di ripresa aria		SC-Zn	Singolo comparto in lamiera zincata
(EHA) Canale di espulsione aria		MC-SIL	Multicomparto in silicato di calcio
(ODA) Canale di presa aria esterna		FI	Flessibile fonoisolante
(SET) Canale di estraz. aria locali singoli			
(TRA) Canale di aria di trasferimento			
(IVE) Canale di aria di emergenza			
		<b>ETICHETTA Canali (estesa)</b>	
		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	
		<b>ETICHETTA Diffusori</b>	
		Tag diffusore (vedi tabella)	
		GRL-600x200	
		Portata in m <sup>3</sup> /h	
		100 m <sup>3</sup> /h	

LEGENDA APPARECCHIATURA MECCANICA

RSF	Estrattore tumi 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_BA	Barriera termica 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.
---------------------	-----------------------

DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE NOVARA IMPIANTO DI VENTILAZIONE DI EMERGENZA VISTE 3D - SCENARI DI FUNZIONAMENTO
--	----------------	---

Ing. R. Crova Dottorato degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Città degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12887	ELABORATO	REV. 0	SCALA	DATA
SEM-MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2D IVESNOT015	2	-	20/10/23

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	134	MTL2T1A2D	IVESNOT015
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere					