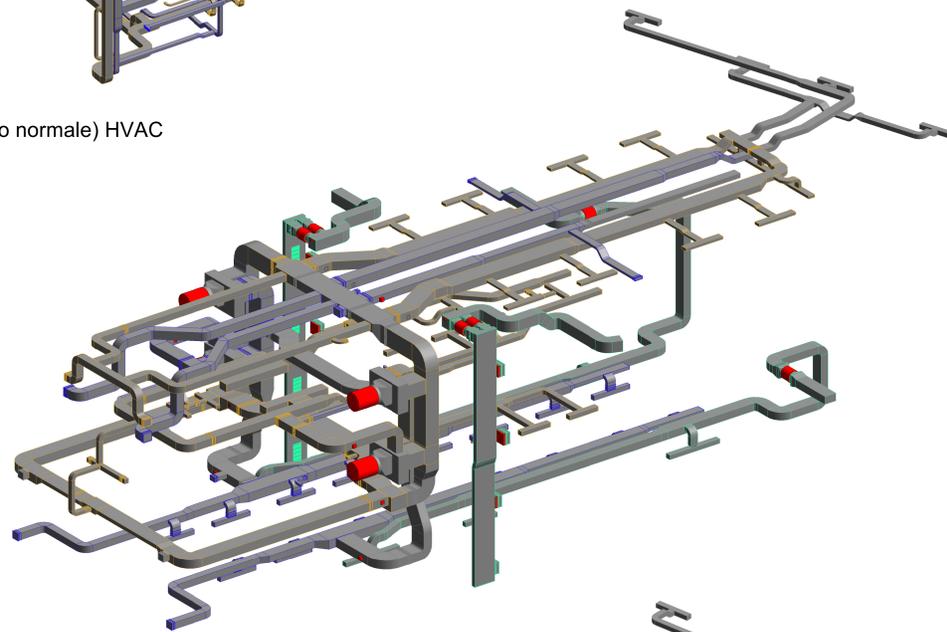
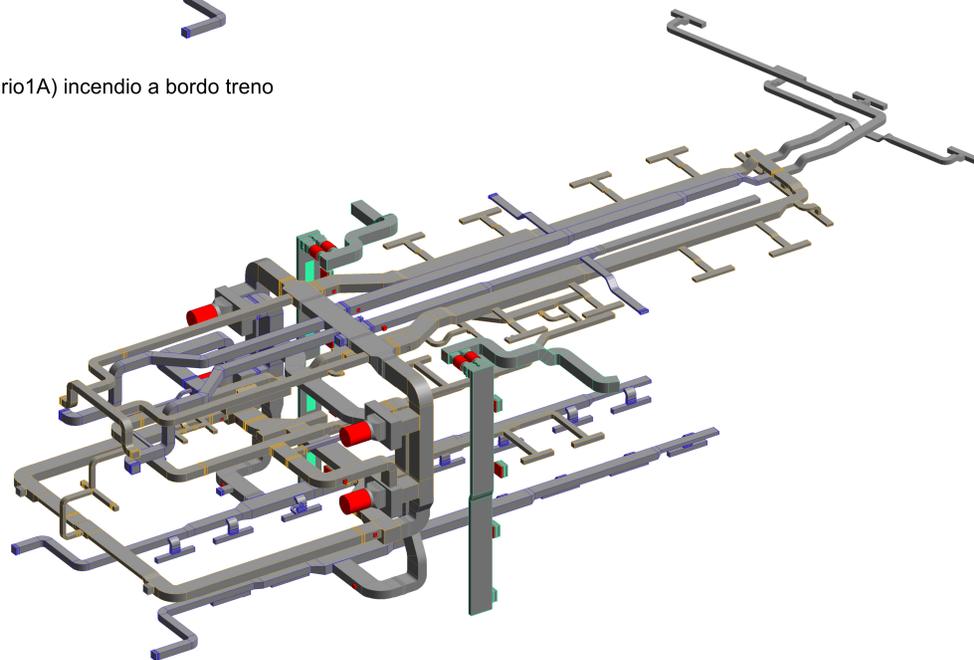


3 3D - (Scenario normale) HVAC

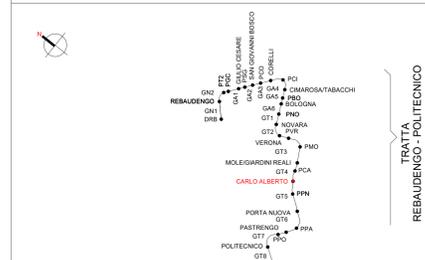


1 3D - (Scenario 1A) incendio a bordo treno



2 3D - (Scenario 5) incendio in atrio

KEYPLAN



Legenda Ventilazione

IMPIANTO		MATERIALI
COLORE	CIRCUITI IMPIANTO	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 fonosolante
	(SET) Canale di estraz. aria locali singoli	
	(TRA) Canale di aria di trasferimento	
	(IVE) Canale di aria di emergenza	
NOTE :		ETICHETTA Canali (estesa)
- IL TIPO DI MATERIALE, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO PRESTAZIONALE.		Nome del sistema
- I CONDOTTI FLESSIBILI NON SONO ETICHETTATI E RECEPISCONO LE SPECIFICHE DIMENSIONALI FUNZIONALI DAI TERMINALI A CUI SONO COLLEGATI		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
Quota di fondo canale misurata nel lato interno al canale		Tag diffusore (vedi tabella)
		GRL-600x200
		Portata in m ³ /h
		100 m ³ /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-LPS	Estrattore locali LPS
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	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
DIREZIONE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche			

Ing. R. Crova Dottorato degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Ufficio degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12887	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO IMPIANTO DI VENTILAZIONE DI EMERGENZA VISTE 3D - SCENARI DI FUNZIONAMENTO	
---	--	--	--

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IVESCAT013	0 2	-	20/10/23

AGGIORNAMENTI				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	

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.10	134	MTL2T1A2D	IVESCAT013	STAZIONE APPALTANTE
						DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio
						RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere