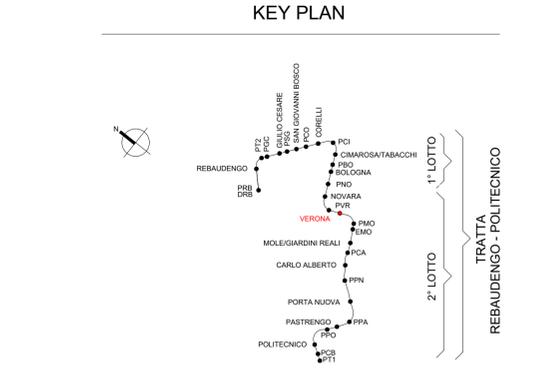
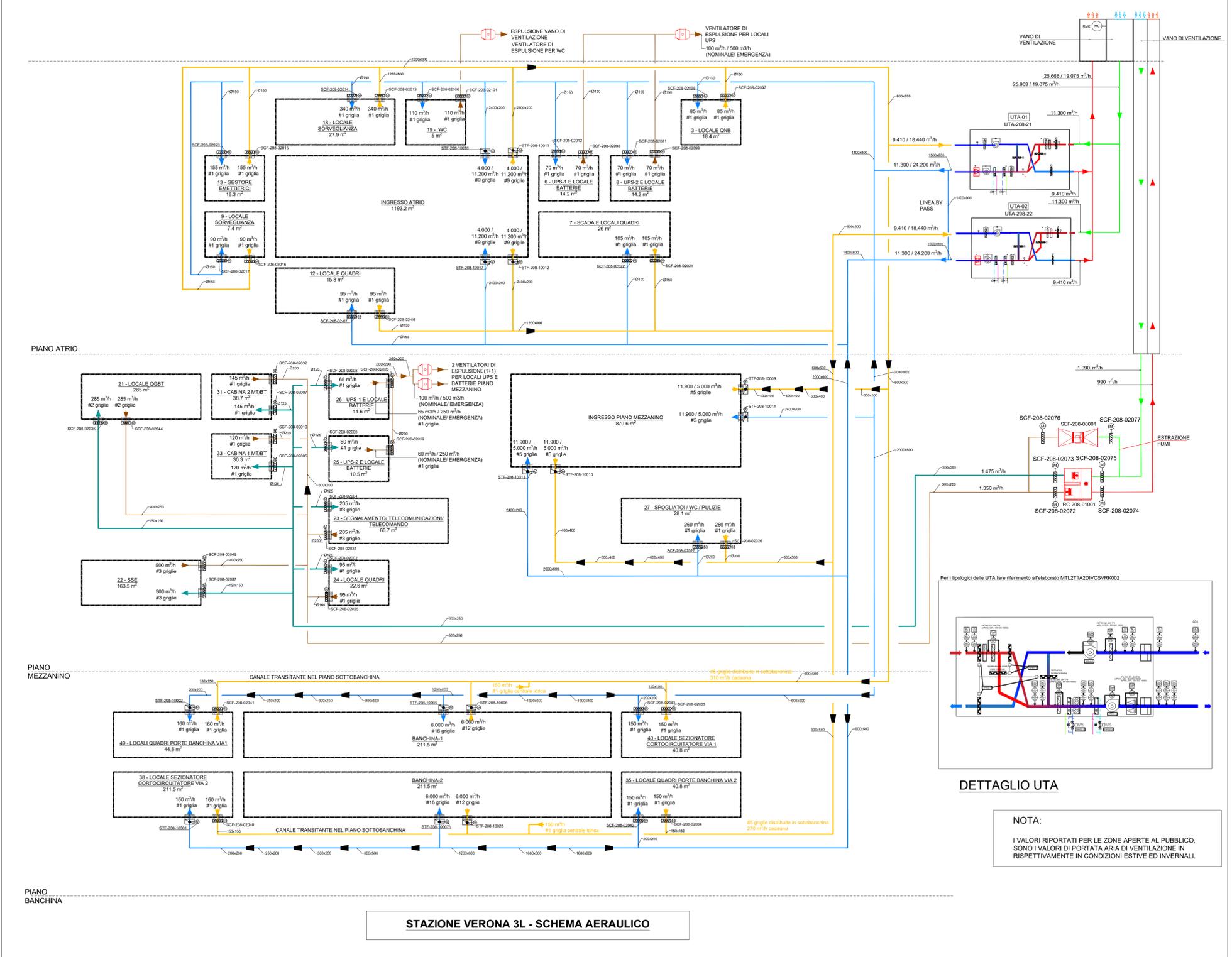


LEGENDA:

ID	SIMBOLO	DESCRIZIONE
		Canali di ripresa UTA 1 e UTA 2 in lamiera zincati classe di tenuta B
		Canali di mandata UTA 1 e UTA 2 in lamiera zincati classe di tenuta B
		Canali di presa aria esterna in lamiera zincati
		Canali di espulsione aria in lamiera zincati
UTA 21 UTA 22		Unità di trattamento aria del tipo a sezioni con recuperatore statico a flussi incrociati componibili.
RC-208-01-01		Recuperatore di calore statico a flussi incrociati Portata: -Immissione 1470 m³/h -Estrazione 1350 m³/h
VEA		Ventilatore assiale di estrazione Portata 300 m³/h Prevalenza 1035.6 Pa
GP		Bocchetta di immissione/estrazione aria
		Riduttore di sezione
SEF-208-00-01		Ventilatore assiale di estrazione fumi
		TIPICO 3
SCF		Serranda controllo fumi motorizzata in acciaio zincato ad alette contrapposte alimentazione 230V Dimensioni da canale TIPICO 2
STF		Serranda tagliafuoco REI 120 di acciaio zincato a pala unica in materiale coibentato minerale, completa di servomotore 230 V - 7 W con ritorno a molla. Chiuse in emergenza/Aperta in normale TIPICO 2
RMC		Rivelatore di gas multicriterio



- note:**
- Nei locali tecnici sono presenti griglie GR2 (per il numero fare riferimento alla planimetria).
 - Per le UTA è indicata la portata complessiva in funzionamento estivo e in funzionamento invernale.
 - La portata aria esterna indicata si riferisce alla portata in caso di presenze medie e aria alla portata nelle ore di punta.
 - Il dimensionamento del ventilatore SEF-208-00-01 è riportato nell'elaborato MTL2T1A4DIVCSVR002.
 - Per i locali serviti dal recuperatore di calore sono indicate le portate in funzionamento normale, per le portate in estrazione fumi fare riferimento alla relazione MTL2T1A1DIVCSVR001.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

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	IL PROGETTISTA	INFRASPORTI.TO S.r.l.	
Ing. R. Crova	Ing. F. Azzaroni	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE VERONA	
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	
		SCHEMA GENERALE IMPIANTO AERAUICO HVAC	
ELABORATO	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0 2	-	10/03/2023

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	LDM	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	LDM	AGH	FAZ	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	LDM	FAZ	FAZ	RCR

LOTTO 2				STAZIONE APPALTANTE	
CARTELLA	12.2.8	16	MTL2T1A2D	IVCSVRK001	DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
					Ing. R. Bertasio
					RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
					Ing. A. Strozzi