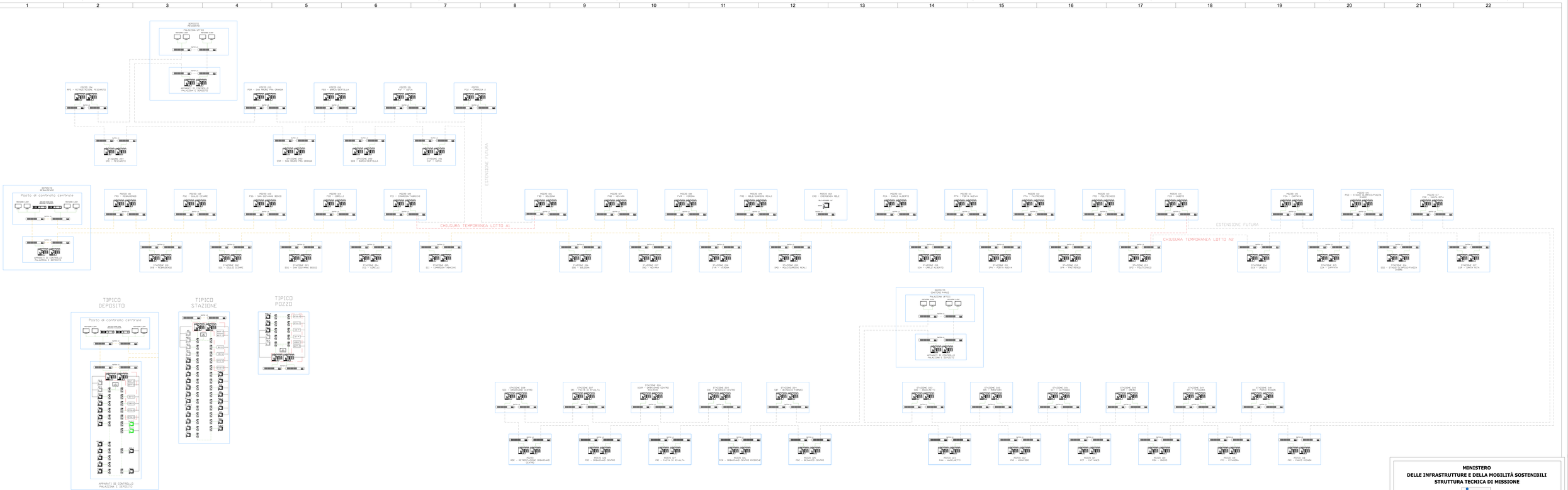

LEGENDA SIGLE:	
UCAVx	Unità controllo Antincendio e Ventilazione (Deposito; Stazione, Pozzo)
QVx	Quadro ventilatori
QSCFx	Quadro serrande controllo fumi
QSTFx	Quadro serrande tagliafuoco
CRIx	Centralina rilevamento incendio
DTSIx	Apparato fibroloser
ATC	Controllo Automatico Treno (segnali blocco treno per emergenza incendio)
QDIFx	Quadri diffusione sonora (attivazione messaggi vocali per evacuazione locali)
QMTx	Quadro media tensione
QGBTx	Quadro bassa tensione
CACx	Centralina controllo accessi
QA	Quadro Atrio (solo stazioni)
QBG	Quadro banchina e galleria (solo stazioni)
QNBx	Quadro Nordexas
UPSx	Gruppo di continuità
QCA-FVx	Quadro corrente alternata fotovoltaico
QPC-GEDx	Quadro pompe di calore e geotermico
QSI	Quadro spegnimento incendi (sprinkler)

QPN	Quadro pompe rilancio acque nere
QPA	Quadro pompe antincendio
QAGx	Quadro pompe aggottamento
QHVACx	Quadro UTA
QWMx	Quadro sistema Watermist
QLAB	Quadro luce d'aria di banchina (solo stazioni)
QTE	Quadro tornelerie (solo stazioni)
QASCx	Quadro Ascensori
QSM	Quadro scale mobili (solo stazioni)
QCM	Quadro cancelli motorizzati (solo stazioni)
ENGx	Controllo consumi energetici
CLIMAx	Controllo temperatura condizioni climatiche ed ambientali

LEGENDA SIMBOLI:	
	Quadri sotto il controllo diretto dell'UCAVx.
	Packages con controllori autonomi di tipo Industrial (PLC) facenti parte delle opere civili.
	Packages con controllori autonomi di tipo Building.
	Packages con controllori autonomi facenti parte degli apparati di sistema.
	Switch Layer3 per la connessione e gestione dell'anello di rete esterno.
	Switch per la connessione e gestione degli anelli interni.
	Anello di rete esterno (DAG in F.O.
	Anelli di rete interna in F.O.
	Connessioni reti interne in rame.
	Segnali digitali cablati.

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Generale: Politecnico - Rebaudengo

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. A. Strozziero Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	IL PROGETTISTA	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Civra Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12281J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - ELABORATI GENERALI IMPIANTI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO ARCHITETTURA GENERALE DI RETE	

ELABORATO	REV. FL	REV. AD	SCALA	DATA
RPI MANAGER Geom. L. D'Ancora	0	0	-	31/03/2022
MTL2T1A0D ISCS00K001				

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	SBA	FAZ	FAZ	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.1	E3	MTL2T1A0D	ISCS00K001

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE DI PROGETTO
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero