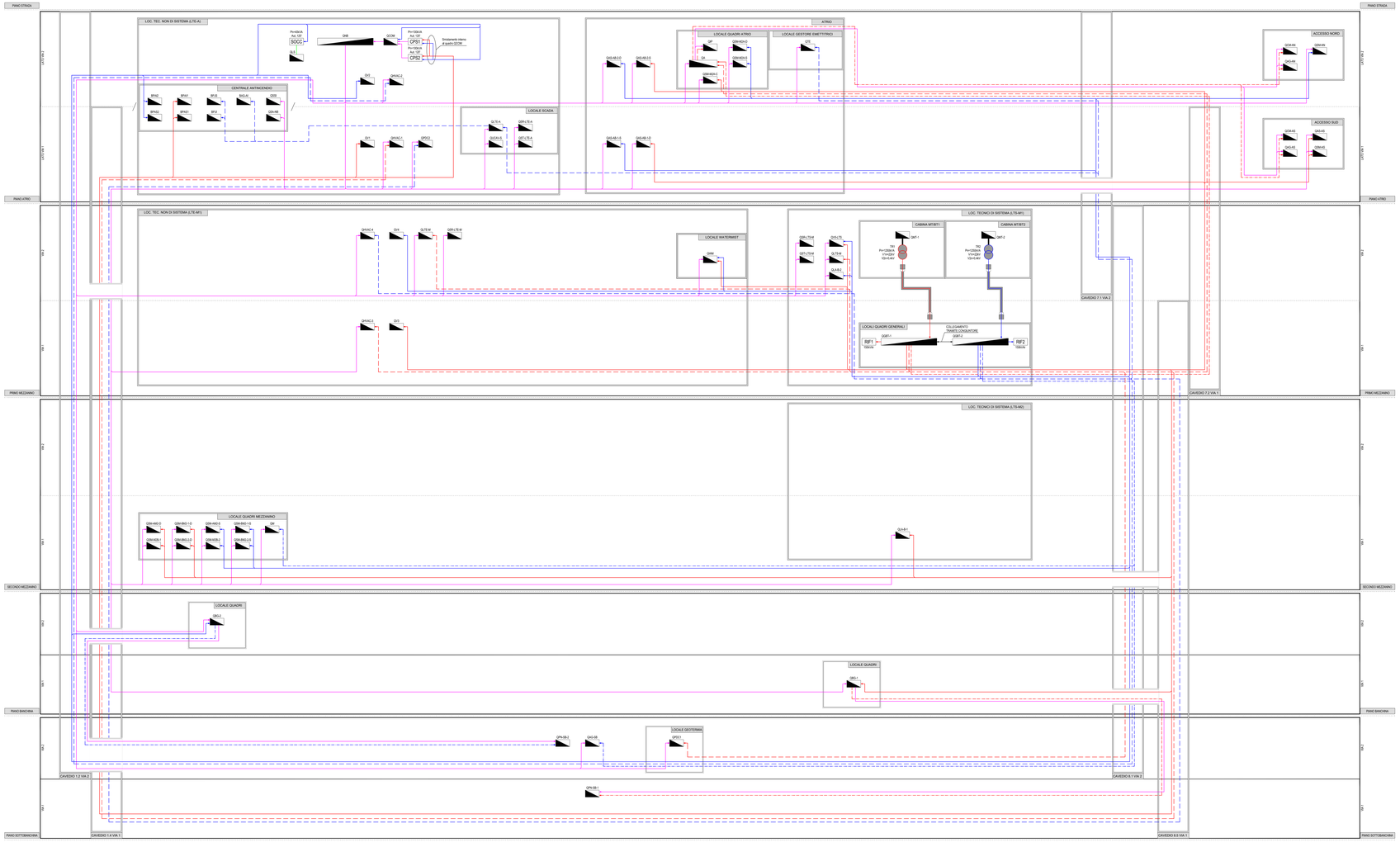
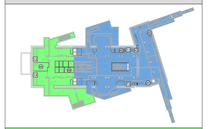


CODIFICA QUADRI

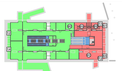
PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)	
BAG-AV	BORDO MACCHINA POMPA AGGOTTAMENTO VASCA ANTINCENDIO
BFAT1	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO ERANTI 1
BFAT2	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO ERANTI 2
BFJ	BORDO MACCHINA POMPA JOCKEY ERANTI
BFAS1	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO SPRINKLER 1
BFAS2	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO SPRINKLER 2
BFJS	BORDO MACCHINA POMPA JOCKEY SPRINKLER
QCGM	QUADRO COMMUTAZIONE PER MANUTENZIONE UPS
QHVAC1	QUADRO HVAC 1
QHVAC2	QUADRO HVAC 2
QLS	QUADRO LUCI DI SICUREZZA
QLTE-A	QUADRO LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA - PIANO ATRIO
QNB	QUADRO NO-BREAK
QPDC2	QUADRO POMPA DI CALORE 2 (ARIA-ACQUA)
QSA-NB	QUADRO SUPERVISORE ANTINCENDIO - NO BREAK
QSRLTE-A	QUADRO SERRANDE DI REGOLAZIONE - LTE - PIANO ATRIO
QSSI	QUADRO SISTEMA COORDINAMENTO SPEGNIMENTO INCENDI
QSTLTE-A	QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO - LTE - PIANO ATRIO
QUCAI-8	UNITA' COORDINAMENTO ANTINCENDIO E VENTILAZIONE STAZIONE
QV1	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 1
QV2	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 2
PIANO ATRIO - ZONA ATRIO	
QA	QUADRO PIANO ATRIO
QAG-AN	QUADRO POMPE AGGOTTAMENTO ACCESSO NORD
QAG-AS	QUADRO POMPE AGGOTTAMENTO ACCESSO SUD
QAS-AB1-D	QUADRO ASCENSORE ATRIO-BANCHINA - VIA 1 (LATO DESTRO)
QAS-AB1-S	QUADRO ASCENSORE ATRIO-BANCHINA - VIA 1 (LATO SINISTRO)
QAS-AB-2-D	QUADRO ASCENSORE ATRIO-BANCHINA - VIA 2 (LATO DESTRO)
QAS-AB-2-S	QUADRO ASCENSORE ATRIO-BANCHINA - VIA 2 (LATO SINISTRO)
QAS-AS	QUADRO ASCENSORE ACCESSO SUD
QCM-AN	QUADRO CANCELLO ACCESSO NORD
QCM-AS	QUADRO CANCELLO ACCESSO SUD
QP	QUADRO INSEGNE PUBBLICITARIE
QSM-AN	QUADRO SCALA MOBILE ACCESSO NORD
QSM-AS	QUADRO SCALA MOBILE ACCESSO SUD
QSM-MDA-D	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-ATRIO (LATO DESTRO)
QSM-MDA-C	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-ATRIO (CENTRALE)
QSM-MDA-S	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-ATRIO (LATO SINISTRO)
QTS	QUADRO TORNELLI ED EMETTITRICI
PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M1)	
QHVAC3	QUADRO HVAC 3
QHVAC4	QUADRO HVAC 4
QLTE-M	QUADRO LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA - PIANO MEZZANINO
QSRLTE-M	QUADRO SERRANDE DI REGOLAZIONE - LTE - PIANO MEZZANINO
QV3	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 3
QV4	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 4
QWM	QUADRO WATER MIST
PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS-M1)	
QMT-1	QUADRO MT DI STAZIONE - DORSALE MT-L1
QMT-2	QUADRO MT DI STAZIONE - DORSALE MT-L2
QGBT-1	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE 1
QGBT-2	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE 2
QLA-B-2	QUADRO LAME D'ARIA BANCHINA VIA 2
QLTS-M	QUADRO LOCALI TECNICI DI SISTEMA - PIANI MEZZANINO
QSRLTS-M	QUADRO SERRANDE DI REGOLAZIONE - LTS - PIANI MEZZANINO
QSTLTS-M	QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO - LTS - PIANI MEZZANINO
QVSLTS	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 5 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA
PIANO SECONDO MEZZANINO - ZONE DI TRANSITO	
QM	QUADRO PIANO MEZZANINO
QSM-MD-D	QUADRO SCALA MOBILE ATRIO-SECONDO MEZZANINO (LATO DESTRO)
QSM-MD-S	QUADRO SCALA MOBILE ATRIO-SECONDO MEZZANINO (LATO SINISTRO)
QSM-MDB-1	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-BANCHINA - VIA 1
QSM-MDB-2	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-BANCHINA - VIA 2
QSM-BM2-1-D	QUADRO SCALA MOBILE BANCHINA-SECONDO MEZZANINO - VIA 1 (LATO DESTRO)
QSM-BM2-1-S	QUADRO SCALA MOBILE BANCHINA-SECONDO MEZZANINO - VIA 1 (LATO SINISTRO)
QSM-BM2-2-D	QUADRO SCALA MOBILE BANCHINA-SECONDO MEZZANINO - VIA 2 (LATO DESTRO)
QSM-BM2-2-S	QUADRO SCALA MOBILE BANCHINA-SECONDO MEZZANINO - VIA 2 (LATO SINISTRO)
PIANO SECONDO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS-M2)	
QLA-B-1	QUADRO LAME D'ARIA BANCHINA VIA 1
PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1	
QBG-1	QUADRO BANCHINA E GALLERIA VIA 1
PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2	
QBG-2	QUADRO BANCHINA E GALLERIA VIA 2
PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1	
QPN-SB-1	QUADRO POMPE RILANCIO H2O NERE VIA 1
PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2	
QAG-AB	QUADRO AGGOTTAMENTO SOTTO BANCHINA
QPDC1	QUADRO POMPA DI CALORE 1 (GEOTERMICA)
QPN-SB-2	QUADRO POMPE RILANCIO H2O NERE VIA 2

KEY-MAP PIANO ATRIO



PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)	
CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)	
CENTRALE A1	
LOCALE SCADA	
PIANO ATRIO - ZONA ATRIO	
CAVEDIO 7.1 (VIA 2 - LATO VALLE)	
CAVEDIO 7.2 (VIA 1 - LATO VALLE)	
LOCALE GESTIONE EMETTITRICI	
LOCALE QUADRI ELETTRICI ATRIO	
ACCESSO NORD (NICCHIE QUADRI ELETTRICI)	
ACCESSO SUD (LOCALE QUADRI ELETTRICI)	

KEY-MAP PIANO PRIMO MEZZANINO



PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M1)	
CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)	
LOCALE WATERMIST	
PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS-M1)	
CAVEDIO 7.1 (VIA 2 - LATO VALLE)	
CAVEDIO 7.2 (VIA 1 - LATO VALLE)	
CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)	
CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)	
CABINA MTSBT 1	
CABINA MTSBT 2	
LOCALI QUADRI GENERALI	

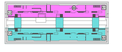
KEY-MAP PIANO SECONDO MEZZANINO

PIANO SECONDO MEZZANINO - ZONE DI TRANSITO	
CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)	
LOCALE QUADRI MEZZANINO	
PIANO SECONDO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS-M2)	
CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)	
CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)	
LOCALE SEGNALAMENTO / TELECOMUNICAZIONI / TELECOMANDO	

KEY-MAP PIANO BANCHINA

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1	
CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)	
LOCALE QUADRI BANCHINA VIA 1	
PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2	
CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)	
LOCALE QUADRI BANCHINA VIA 2	

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA



PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1	
CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)	
PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2	
CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)	
CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)	
LOCALE GEOTERMIA	

KEY PLAN GENERALE

LEGENDA COLORI

	IMPIANTI NORMALMENTE DERIVATI DALLA RETE MT-L1 (MEDIANTE QGBT-1)
	IMPIANTI NORMALMENTE DERIVATI DALLA RETE MT-L2 (MEDIANTE QGBT-2)
	IMPIANTI DERIVATI DALLA RETE NO-BREAK (MEDIANTE QNB)
	IMPIANTI DERIVATI DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MEDIANTE QLS)

LEGENDA RETI IMPIANTI NON DI SISTEMA

	RETE MEDIA TENSIONE (MT, DERIVATA DA DORSALI L1 O L2)
	RETE BASSA TENSIONE NORMALE PER SERVIZI ORDINARI (NO)
	RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI ORDINARI (PO)
	RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI DI EMERGENZA (PE)
	RETE IN CONTINUITA' ASSOLUTA NO-BREAK (NB), DERIVATA DA SISTEMA CPS
	RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (LS), DERIVATA DA SOCCORRITORE

NOTA: LE CABINE MTSBT, I QUADRI GENERALI DI BASSA TENSIONE (QGBT-E TUTTI) RELATIVI COLLEGAMENTI SONO ESCLUSI DAL PRESENTE PROGETTO, IN QUANTO APPARENTI ALLE DIFESE DI SISTEMA, QUANTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE SCHEMA ED, IN GENERALE, NEL PRESENTE PROGETTO DEGLI IMPIANTI "NON DI SISTEMA" E PERTANTO DA RITENERSI PURAMENTE INDICATIVO ED INERENTE NEL PROGETTO SOLTANTO PER COMPLETEZZA DI INFORMAZIONE GENERALE.

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastrutture per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287	**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO** IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE SCHEMA GENERALE IMPIANTO DI BASSA TENSIONE

	ELABORATO	REV. no.	REV. int.	SCALA	DATA
EDR MANAGER Geom. L. D'Alicardi	**MTL2T1A2D0EL SCAK 001**	**0**	**1**	-	21/04/23

Rg. 1 a 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/05/22	Lâe	ADr	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lâe	FAz	FAz	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	2.2.1B	4B	MTL2T1A2D	IELSCAK001

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazzeno