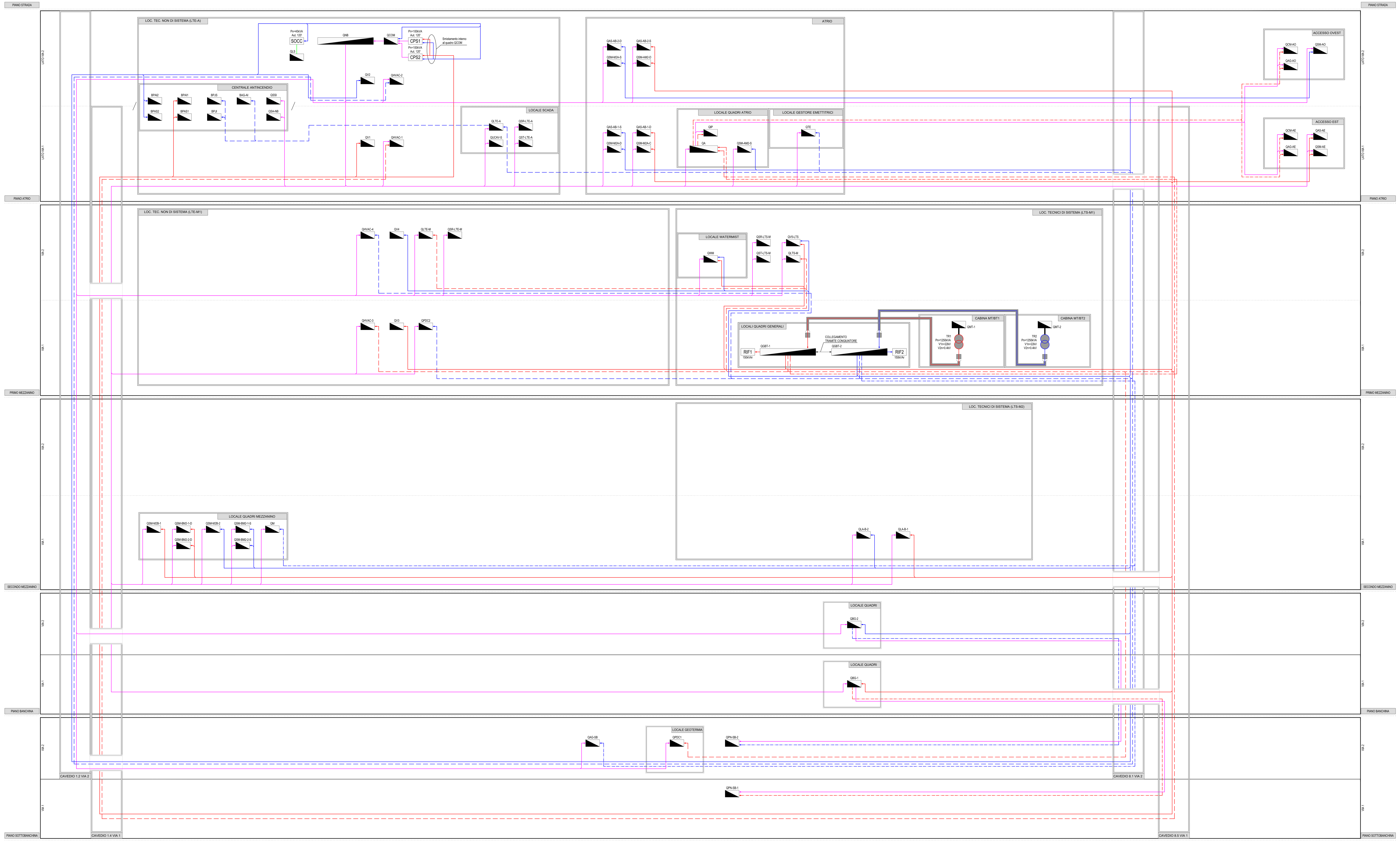
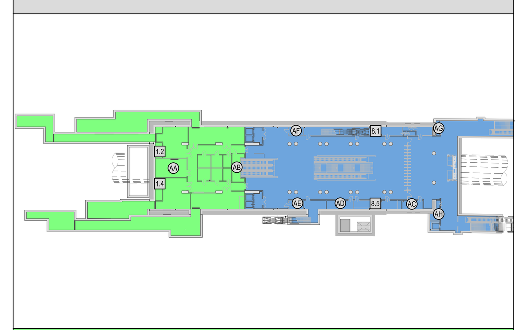


CODIFICA QUADRI

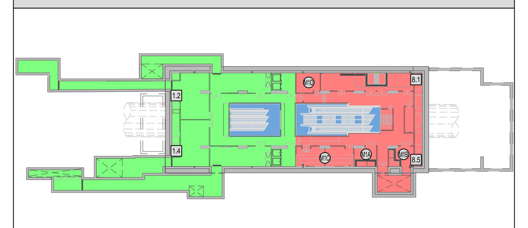
PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)	
BAG-AI	BORDO MACCHINA POMPA AGGOTTAMENTO VASCA ANTINCENDIO
BPAI1	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO IDRANTI 1
BPAI2	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO IDRANTI 2
BPJI	BORDO MACCHINA POMPA JOCKEY IDRANTI
BPAS1	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO SPRINKLER 1
BPAS2	BORDO MACCHINA POMPA ANTINCENDIO SPRINKLER 2
BPJS	BORDO MACCHINA POMPA JOCKEY SPRINKLER
QCOM	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
QSA-NB	QUADRO SUPERVISIONE ANTINCENDIO - NO BREAK
QSR-LTE-A	QUADRO SERRANDE DI REGOLAZIONE - LTE - PIANO ATRIO
QSSI	QUADRO SISTEMA COORDINAMENTO SPEGNIMENTO INCENDI
QST-LTE-A	QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO - LTE - PIANO ATRIO
QUCAV-S	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-AE	QUADRO POMPE AGGOTTAMENTO ACCESSO EST
QAG-AO	QUADRO POMPE AGGOTTAMENTO ACCESSO OVEST
QAS-AB-1-D	QUADRO ASCENSORE ATRIO-BANCHINA - VIA 1 (LATO DESTRO)
QAS-AB-1-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-AE	QUADRO ASCENSORE ACCESSO EST
QCM-AE	QUADRO CANCELLO ACCESSO EST
QCM-AO	QUADRO CANCELLO ACCESSO OVEST
QIP	QUADRO INSEGNE PUBBLICITARIE
QSM-AE	QUADRO SCALA MOBILE ACCESSO EST
QSM-AM2-D	QUADRO SCALA MOBILE ATRIO-SECONDO MEZZANINO (LATO DESTRO)
QSM-AM2-S	QUADRO SCALA MOBILE ATRIO-SECONDO MEZZANINO (LATO SINISTRO)
QSM-AO	QUADRO SCALA MOBILE ACCESSO OVEST
QSM-M2A-D	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-ATRIO (LATO DESTRO)
QSM-M2A-C	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-ATRIO (CENTRALE)
QSM-M2A-S	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-ATRIO (LATO SINISTRO)
QTE	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
QPDC2	QUADRO POMPA DI CALORE 2 (ARIA-ACQUA)
QSR-LTE-M	QUADRO SERRANDE DI REGOLAZIONE - LTE - PIANO MEZZANINO
QV3	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 3
QV4	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 4
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
QLTS-M	QUADRO LOCALI TECNICI DI SISTEMA - PIANI MEZZANINO
QSR-LTS-M	QUADRO SERRANDE DI REGOLAZIONE - LTS - PIANI MEZZANINO
QST-LTS-M	QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO - LTS - PIANI MEZZANINO
QV5-LTS	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 5 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA
QWM	QUADRO WATER MIST
PIANO SECONDO MEZZANINO - ZONE DI TRANSITO	
QM	QUADRO PIANO MEZZANINO
QSM-M2B-1	QUADRO SCALA MOBILE SECONDO MEZZANINO-BANCHINA - VIA 1
QSM-M2B-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
QLA-B-2	QUADRO LAME D'ARIA BANCHINA VIA 2
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-SB	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



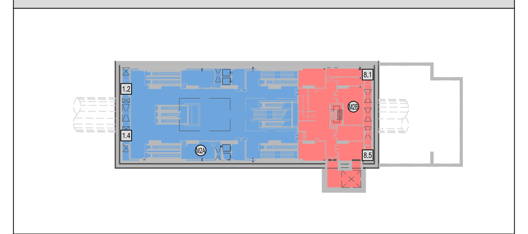
PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)	
1.2	CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)
1.4	CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)
AA	CENTRALE A.I.
AB	LOCALE SCADA
PIANO ATRIO - ZONA ATRIO	
8.1	CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)
8.5	CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)
AC	LOCALE GESTORE EMETTITRICI
AD	LOCALE QUADRI ELETTRICI ATRIO
AE	LOCALE QUADRI ELETTRICI ELEVATORI - VIA 1
AF	LOCALE QUADRI ELETTRICI ELEVATORI - VIA 2
AG	ACCESSO OVEST (LOCALE QUADRI ELETTRICI)
AH	ACCESSO EST (NICCHIE QUADRI ELETTRICI)

KEY-MAP PIANO PRIMO MEZZANINO



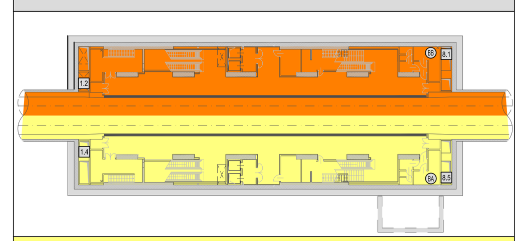
PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M1)	
1.2	CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)
1.4	CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)
PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS-M1)	
8.1	CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)
8.5	CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)
M1A	CABINA MT/BT 1
M1B	CABINA MT/BT 2
M1C	LOCALI QUADRI GENERALI
M1D	LOCALE WATERMIST

KEY-MAP PIANO SECONDO MEZZANINO



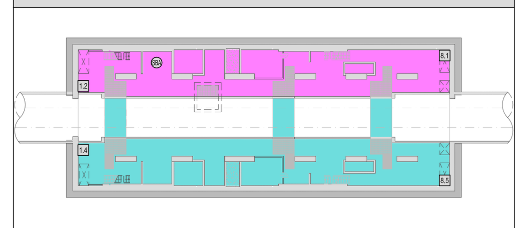
PIANO SECONDO MEZZANINO - ZONE DI TRANSITO	
1.2	CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO MONTE)
1.4	CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO MONTE)
M2A	LOCALE QUADRI MEZZANINO
PIANO SECONDO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS-M2)	
8.1	CAVEDIO 8.1 (VIA 2 - LATO VALLE)
8.5	CAVEDIO 8.5 (VIA 1 - LATO VALLE)
M2B	LOCALE SEGNALAMENTO / TELECOMUNICAZIONI / TELECOMANDO

KEY-MAP PIANO BANCHINA



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

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA



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

KEY PLAN GENERALE

LEGENDA COLORI

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

LEGENDA RETI IMPIANTI NON DI SISTEMA

	RETE MEDIA TENSIONE (MT, DERIVATA DA DORSALE 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 MT/BT, I QUADRI GENERALI DI BASSA TENSIONE (QGBT) E TUTTI I RELATIVI COLLEGAMENTI SONO ESCLUSI DAL PRESENTE PROGETTO, IN QUANTO AFFERENTI ALLE OPERE 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 INSERITO NEL PROGETTO SOLTANTO PER COMPLETEZZA DI INFORMAZIONE GENERALE.

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 Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

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

	ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2DIELSPOK 001	0	1	-	21/04/23

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LBe	AGh	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LBe	FAz	FAz	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.13	48	MTL2T1A2D	IELSPOK001

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero