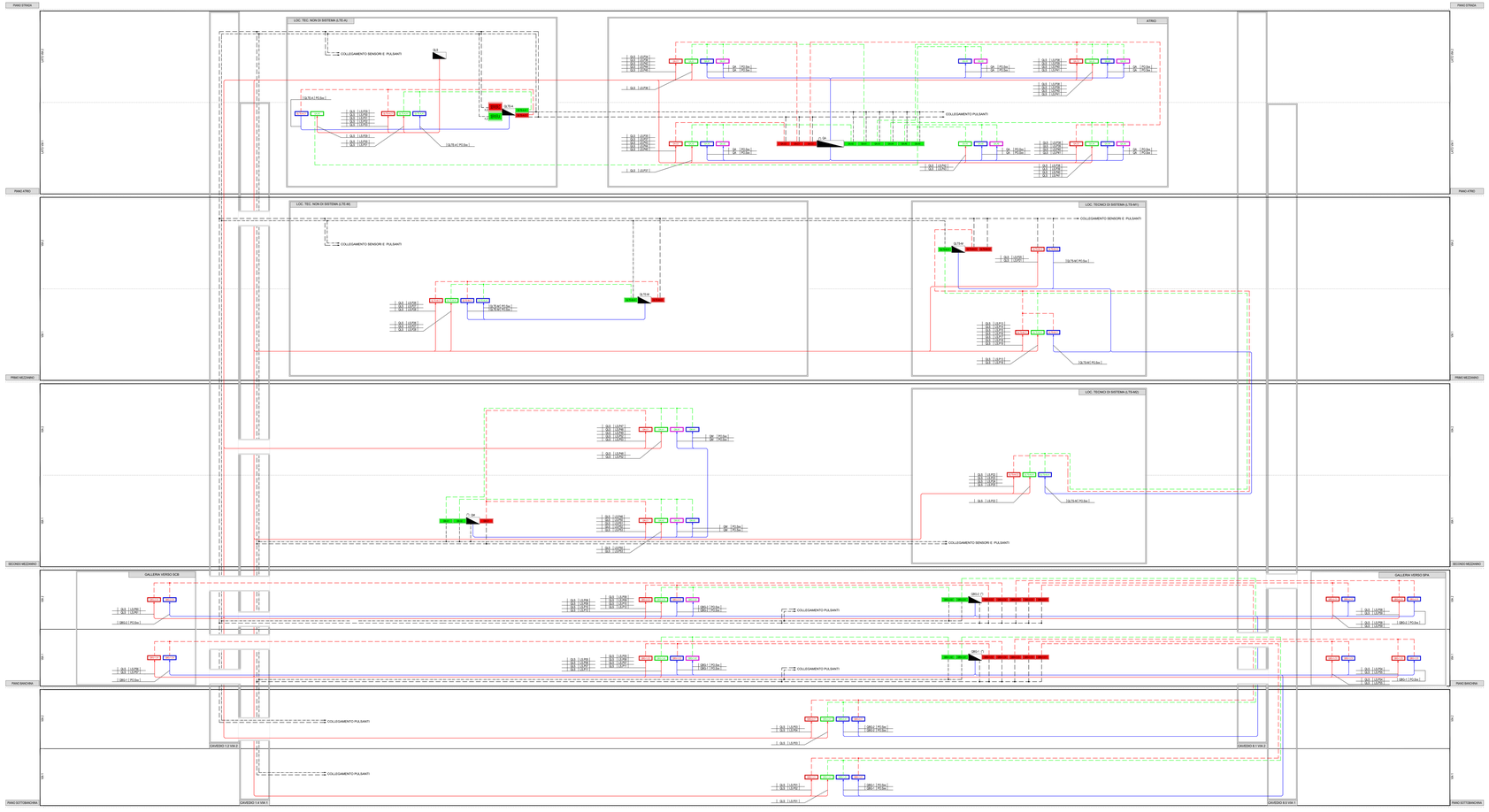


CODIFICA DEI SERVER DI GESTIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

SRV# — X — NUMERO DI SERVER DEDICATI ALLA SPECIFICA TIPOLOGIA IMPIANTO

INDICATORE TIPOLOGIA DI IMPIANTO MONITORATO
- C — IMPIANTO EMERGENZA CENTRALIZZATA (CENTO COLORE ROSSO)
- A — IMPIANTO EMERGENZA AUTONOMO (COLORE VERDE)

CODIFICA DEI GATEWAY KNX/DALI E DEI CORRISPONDENTI BUS IN USCITA

GW# — X — NUMERO PROGRESSIVO DEL GATEWAY/BUS DALL'ESCLUSIVO TIPOLOGIA

INDICATORE TIPOLOGIA DI IMPIANTO MONITORATO
- C — IMPIANTO EMERGENZA CENTRALIZZATA (CENTO COLORE ROSSO)
- A — IMPIANTO EMERGENZA AUTONOMO (COLORE VERDE)

CODIFICA QUADRO CHE CONTIENE IL SUPERVISORE

LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI

- APPARECCHIO S.L NE EMERGENZA CENTRALIZZATA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE S.L NE SERVIZIO ORDINARIO ED ALIMENTATO DALLA RETEUSO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALL'QUADRO CV)
- APPARECCHIO S.L NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALL'QUADRO CV)
- APPARECCHIO S.L NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALL'QUADRO AV)
- APPARECCHIO SEGNALETICA LUMINOSA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ARSENAYR QUILCEVICO (FAT AUTONOMA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALL'QUADRO AV)
- APPARECCHIO S.L NE EMERGENZA AUTONOMA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIV.TA DEPRIVILEGIATA (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALL'QUADRO AV)

LEGENDA RETI E LINEE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E MONITORAGGIO

- RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (LIL, SERIA-FIA-SA-SICCOPIRTORE (LPS))
- RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI ORDINARI (PO)
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (GATEWAY "QUADRO CV")
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (GATEWAY "QUADRO AV")
- BUS KNX DI COLLEGAMENTO PULSANTI, SENSORI, ATTUATORI E GATEWAY KNX/DALI

CODIFICA DEI CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE

SIGLA QUADRO DI ALIMENTAZIONE
- QLE - QUADRO LUCE SICUREZZA
- QPO - QUADRO PO
- QAV - QUADRO AUTONOMO
- QMA1 - QUADRO MONITORAGGIO GALLERIA VIA 1
- QMA2 - QUADRO MONITORAGGIO GALLERIA VIA 2
- QMA3 - QUADRO MONITORAGGIO GALLERIA VIA 3
- QLTE-M1 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA PRIMO MEZZANINO
- QLTE-M2 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA SECONDO MEZZANINO

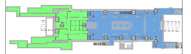
CODIFICA RETE ELETTRICA
- LE - LINEA RETE LUCE DI SICUREZZA
- LPO - LINEA RETE POTENZA
- LSPO - LINEA SPORADICA

SIGLA CIRCUITO
- PO - LINEA POTENZA
- SPO - LINEA SPORADICA

NOTE

(*) COLLEGAMENTO DI ATTUATORI KNX IN QUADRO ELETTRICO

KEY-MAP PIANO ATRIO



PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)
- CAVEDIO 1.0.04.2 - LATO MONTE
- CAVEDIO 1.0.04.1 - LATO MONTE
- CENTRALA A.I.
- LOCALE SCADA

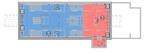
PIANO ATRIO - ZONA ATRIO
- CAVEDIO 0.1.04.2 - LATO VALLE
- CAVEDIO 0.1.04.1 - LATO VALLE
- LOCALE GESTORE EMETTITRICI
- LOCALE QUADRI ELETTRICI ATRIO
- LOCALE QUADRI ELETTRICI ELEVATORI - VIA 1
- LOCALE QUADRI ELETTRICI ELEVATORI - VIA 2
- ACCESSO CHIEF LOCALE QUADRI ELETTRICI
- ACCESSO EST (INCOHE QUADRI ELETTRICI)

KEY-MAP PIANO PRIMO MEZZANINO

PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M1)
- CAVEDIO 1.0.04.2 - LATO MONTE
- CAVEDIO 1.0.04.1 - LATO MONTE

PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTE-M1)
- CAVEDIO 0.1.04.2 - LATO VALLE
- CAVEDIO 0.1.04.1 - LATO VALLE
- CABINA MT/BT 1
- CABINA MT/BT 2
- LOCALI QUADRI GENERALI
- LOCALE WATERMIST

KEY-MAP PIANO SECONDO MEZZANINO



PIANO SECONDO MEZZANINO - ZONE DI TRANSITO
- CAVEDIO 1.0.04.2 - LATO MONTE
- CAVEDIO 1.0.04.1 - LATO MONTE
- LOCALE QUADRI MEZZANINO

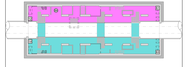
PIANO SECONDO MEZZANINO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTE-M2)
- CAVEDIO 0.1.04.2 - LATO VALLE
- CAVEDIO 0.1.04.1 - LATO VALLE
- LOCALE SEGNALAMENTO / TELECOMUNICAZIONI / TELECOMANDO

KEY-MAP PIANO BANCHINA

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1
- CAVEDIO 1.0.04.1 - LATO MONTE
- CAVEDIO 0.1.04.2 - LATO VALLE
- LOCALE QUADRI BANCHINA VIA 1

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2
- CAVEDIO 1.0.04.2 - LATO MONTE
- CAVEDIO 0.1.04.2 - LATO VALLE
- LOCALE QUADRI BANCHINA VIA 2

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA



PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1
- CAVEDIO 1.0.04.1 - LATO MONTE
- CAVEDIO 0.0.04.1 - LATO VALLE

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2
- CAVEDIO 1.0.04.2 - LATO MONTE
- CAVEDIO 0.0.04.2 - LATO VALLE
- LOCALE GEOTERMIA

KEY PLAN 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. E. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 11287J	**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE POLITECNICO** IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE SCHEMA GENERALE NORMALE ED EMERGENZA

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
EIM MANAGER Geom. L. D'Incà/B	0	1	21/04/23
MT1.2T1A2DIEL.SPOX_004			Pg. 1 a 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	21/03/22	Lbn	AZA	FNa	RZ
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	Lbn	FAz	FNa	RZ
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	1.1.1.0	S7	MT1.2T1A2D	IELSPOK004

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. A. Bertaina

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzero