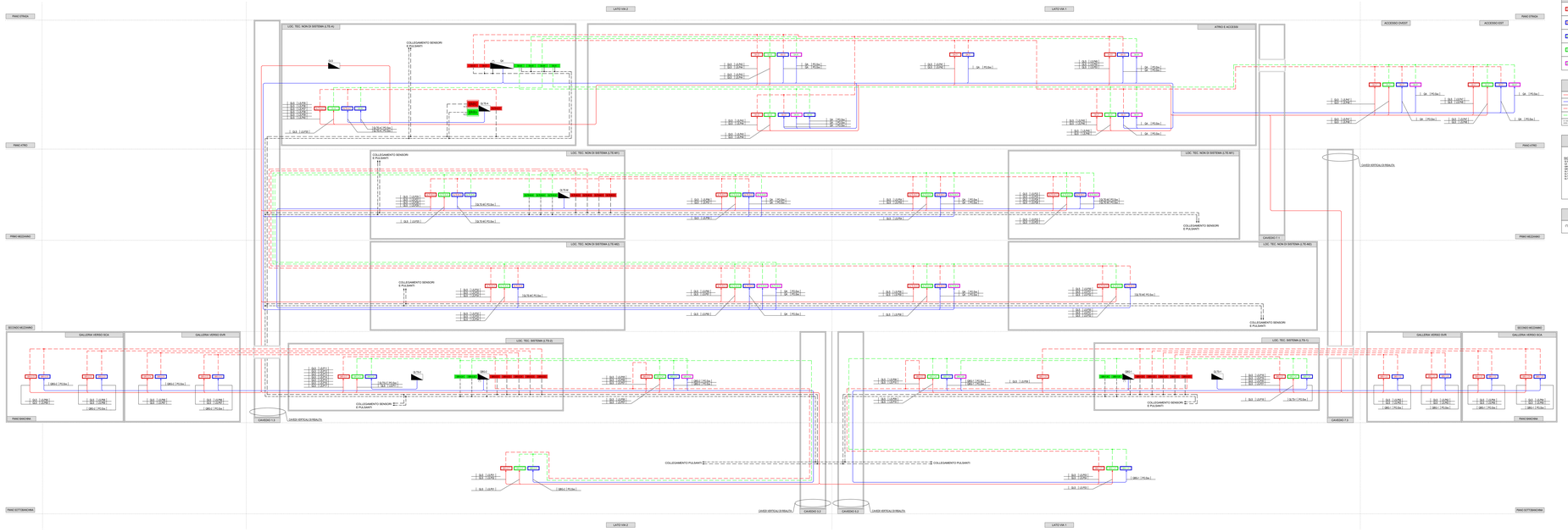


CODIFICA DEI SERVER DI GESTIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

SRV X Y

- X — NUMERO DI SERVER DEDICATI ALLA SPECIFICA TIPOLOGIA IMPIANTO
- INDICATORE TIPOLOGIA DI IMPIANTO MONITORATO
  - E IMPIANTO EMERGENZA CENTRALIZZATO (COLORE ROSSO)
  - A IMPIANTO EMERGENZA AUTONOMO (COLORE VERDE)

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

GTWDALI X Y

- X — NUMERO PROGRESSIVO DEL GATEWAY/BUS DALI, SECONDO TIPOLOGIA
- INDICATORE TIPOLOGIA DI IMPIANTO MONITORATO
  - E IMPIANTO EMERGENZA CENTRALIZZATO (COLORE ROSSO)
  - A IMPIANTO EMERGENZA AUTONOMO (COLORE VERDE)
- CODIFICA QUADRO CHE CONTIENE IL GATEWAY

LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI

- APPARECCHIO EL NE EMERGENZA CENTRALIZZATA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MEDIANTE BLOCCO APPENDICE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALI "QUADRO ELT")
- APPARECCHIO EL NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALI "QUADRO ELT")
- APPARECCHIO EL NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALI "QUADRO ELT")
- APPARECCHIO SEGNALETICA LUMINOSA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MEDIANTE GLEL DOTATO DI KIT AUTONOMO ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO AUT")
- APPARECCHIO EL NE EMERGENZA AUTONOMA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA), DOTATO DI KIT AUTONOMO ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO AUT")

LEGENDA RETI E LINEE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E MONITORAGGIO

	RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (EL SERVATI DA ACCUMULATORE (LPS)
	RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI ORDINARI (PO)
BUS DALI	BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (GATEWAY "QUADRO ELT")
BUS DALI	BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (GATEWAY "QUADRO AUT")
BUS DALI / 0-10V / PWM	BUS KNX DI COLLEGAMENTO PULSANTI, SENSORI, ATTUATORI E GATEWAY KNX/DALI

CODIFICA DEI CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE

SIGLA QUADRO ALIMENTAZIONE
- QE PO — QUADRO ELETTRICO PO
- QE ELT — QUADRO ELETTRICO ELT
- QGEL1 — QUADRO BANCHINA VIA 1
- QGEL2 — QUADRO BANCHINA VIA 2
- QE PO — QUADRO ELETTRICO PRIVILEGIATO
- QE ELT — QUADRO ELETTRICO EMERGENZE
- QE AUT — QUADRO ELETTRICO EMERGENZE AUTONOME

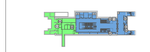
CODIFICA RETE ELETTRICA
- PO — POWER ORDINARIA
- ELT — EMERGENZA ELETTRICA
- AUT — EMERGENZA AUTONOMA

SIGLA CIRCUITO
- XX — CIRCUITO ORDINARIO
- YY — CIRCUITO EMERGENZA

NOTE

(1) COLLEGAMENTO DI ATTUATORI KNX IN QUADRO ELETTRICO

KEY-MAP PIANO ATRIO



PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)
- QAVEDIO 1.3 (LATO NORD)
- CENTRALE A.1
- LOCALE SCADA

PIANO ATRIO - ZONA APERTA
- QAVEDIO 7.1 (LATO SUD)
- LOCALE GESTORE EMETTITRICI
- ACCESSO EST (LOCALE QUADR ELETTRICI)
- LOCALE QUADR ELETTRICI EST
- LOCALE QUADR ELETTRICI OVEST
- ACCESSO OVEST (LOCALE QUADR ELETTRICI)

KEY-MAP PIANO PRIMO MEZZANINO E SECONDO MEZZANINO

PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M1)
- QAVEDIO 5.1 (LATO NORD)
- QAVEDIO 7.1 (LATO SUD)
- QAVEDIO 7.3 (LATO SUD)
- LOCALE QUADR ELETTRICI SUD
- LOCALE QUADR ELETTRICI CENTRO

PIANO SECONDO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M2)
- QAVEDIO 1.5 (LATO NORD)
- QAVEDIO 7.5 (LATO SUD)
- LOCALI HVAC1
- LOCALI HVAC2

KEY-MAP PIANO BANCHINA

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1
PIANO BANCHINA VIA 1 (LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTE-I)
- QAVEDIO 7.3 (LATO SUD)
- QAVEDIO 3.3 (LATO VIA 1)
- LOCALI QUADR BANCHINA VIA 1

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2
PIANO BANCHINA VIA 2 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTE-I)
- QAVEDIO 1.3 (LATO NORD)
- QAVEDIO 3.3 (LATO VIA 2)
- GABBIA MT/BT 1
- GABBIA MT/BT 2
- LOCALI QUADR GENERALI
- LOCALI QUADR BANCHINA VIA 2

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1
- QAVEDIO 3.2 (LATO VIA 1)

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2
- QAVEDIO 3.2 (LATO VIA 2)
- LOCALE GESTIONIA

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 Direttore specialistico	IL PROGETTISTA	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. B. Cirese Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038H	Ing. F. Scipione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 11287J	**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GARDENI REALI** IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE SCHEMI GENERALE NORMALE ED EMERGENZA

ELABORATO				SCALA	DATA
	CD	FASE	ENTE		
MTL2TLA3DSILSMOK_004	0	1	-	-	21/04/23

EDY MANAGER Geom. L. D'Incardi

AGGIORNAMENTI

N. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	UFFICIO
0	EMISSIONE	21/04/23	LIN	ROR	FNI	RO
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/06/23	LIN	FNI	FNI	RO
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA 12.2.E 57	MTL2TLA3D	ISLSMOK004

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE
INFRASTRUTTURE DI TORINO
Ing. R. Bertolazzi

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazziero