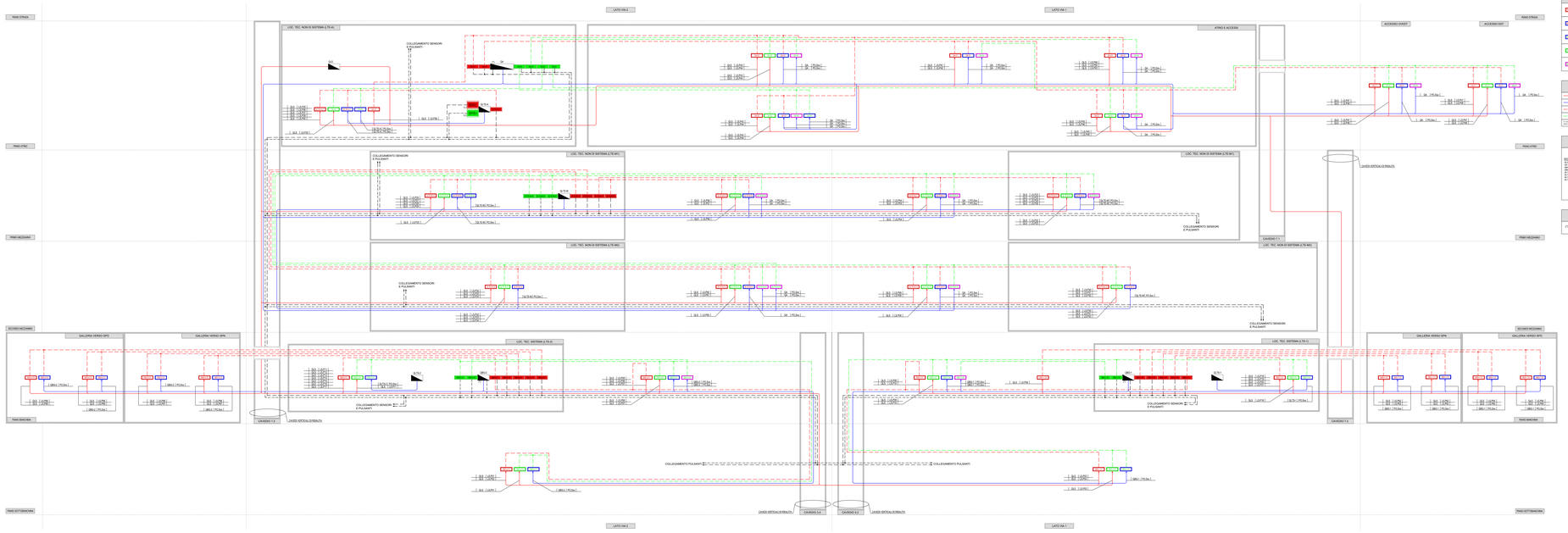


CODIFICA DEI SERVER DI GESTIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

SRV01

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

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

GW01

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

LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI

- APPARECCHIO ILL NE EMERGENZA CENTRALIZZATA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MEDIANTE BUS DI ATTIVAZIONE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE BUS DALI "QUADRO ELT")
- APPARECCHIO ILL NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED ATTIVATO AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE BUS DALI "QUADRO ELT"
- APPARECCHIO ILL NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED ATTIVATO AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE BUS DALI "QUADRO ELT"
- APPARECCHIO ILL NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED ATTIVATO AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE BUS DALI "QUADRO ELT"
- APPARECCHIO SEGNALETICA LUMINOSA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED ATTIVATO DAI SEGNALI DI ATTIVAZIONE DEL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE
- APPARECCHIO ILL NE EMERGENZA AUTONOMA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA), DOTATO DI KIT AUTONOMO ED ATTIVATO AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME BUS DALI "QUADRO ALT"

LEGENDA RETI E LINEE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E MONITORAGGIO

- RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (LL SERVATI DA ACCUMULATORE LPS)
- RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI ORDINARI (PC)
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (GATEWAY "QUADRO ELT")
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (GATEWAY "QUADRO ALT")
- BUS KNX DI COLLEGAMENTO PULSANTI, SENSORI, ATTUATORI E GATEWAY KNX/DALI

CODIFICA DEI CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE

SIGLA QUADRO (A ALIMENTAZIONE)

- QE PCA — QUADRO ELETTRICO PCA
- QE PCC — QUADRO ELETTRICO PCC
- QEA.1 — QUADRO ANALOGICO ALLUSIO VIA 1
- QEA.2 — QUADRO ANALOGICO ALLUSIO VIA 2
- QE TLT — QUADRO ELETTRICO TELECOMUNICAZIONI
- QE TLT — QUADRO ELETTRICO TELECOMUNICAZIONI
- QE TLT — QUADRO ELETTRICO TELECOMUNICAZIONI
- QE TLT — QUADRO ELETTRICO TELECOMUNICAZIONI

CODIFICA RETE ELETTRICA

- PC — RETE PRIVILEGIATA
- LL — RETE PRIVILEGIATA CON ALIMENTAZIONE DI SICUREZZA

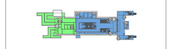
SIGLA CIRCUITO

- PC — CIRCUITO PRIVILEGIATO
- LL — CIRCUITO SICUREZZA

NOTE

(1) COLLEGAMENTO DI ATTUATOR KNX IN QUADRO ELETTRICO

KEY-MAP PIANO ATRIO



PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-A)

- GRADINO 1-3 LATO NORD
- CENTRALE A.1
- LOCALE SCADA

PIANO ATRIO - ZONA APERTA

- GRADINO 7-1 LATO SUD
- LOCALE GESTORE EMETTITRICI
- ACCESSO EST (INCLUSE QUADRI ELETTRICI)
- LOCALE QUADRI ELETTRICI EST
- LOCALE QUADRI ELETTRICI OVEST
- ACCESSO OVEST (LOCALE QUADRI ELETTRICI)

KEY-MAP PIANO PRIMO MEZZANINO E SECONDO MEZZANINO

PIANO PRIMO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M1)

- GRADINO 3-1 LATO NORD
- GRADINO 7-1 LATO SUD
- GRADINO 7-1 LATO SUD
- LOCALI QUADRI ELETTRICI SUD
- LOCALI QUADRI ELETTRICI CENTRO

PIANO SECONDO MEZZANINO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE-M2)

- GRADINO 3-1 LATO NORD
- GRADINO 7-1 LATO SUD
- LOCALI PRACT
- LOCALI PRACZ

KEY-MAP PIANO BANCHINA

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1

PIANO BANCHINA VIA 1 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTE-S)

- GRADINO 7-3 LATO SUD
- GRADINO 3-1 LATO VIA 1
- LOCALI QUADRI BANCHINA VIA 1

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2

PIANO BANCHINA VIA 2 - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTE-S)

- GRADINO 1-3 LATO NORD
- GRADINO 3-1 LATO VIA 2
- GABBIA MT/BT 1
- GABBIA MT/BT 2
- LOCALI QUADRI GENERALI
- LOCALI QUADRI BANCHINA VIA 2

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1

- GRADINO 6-2 LATO VIA 1

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2

- GRADINO 3-4 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
Ing. Alessandro Mazzino specialista

IL PROGETTISTA

Ing. R. Cirese
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 10180

Ing. F. Scipione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 11267

INFRA.TO
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENGO
IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE
SCHEMA GENERALE NORMALE ED EMERGENZA

ELABORATO				SCALA	DATA
		REV. DI	REV. DI		
MT1.2T1A3D3EL.SPA.X_004	0	1	-	-	21/04/23

ERP MANAGER Geom. L. D'Incardi

AGGIORNAMENTI

REV 1 di 1

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

LOTTO 2	CARTELLA	01.02	ST	MT1.2T1A3D	3ELSPA3004

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI ESERCIZIO
Ing. Alessandro Mazzino
Ing. R. Bertazzo
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazziero