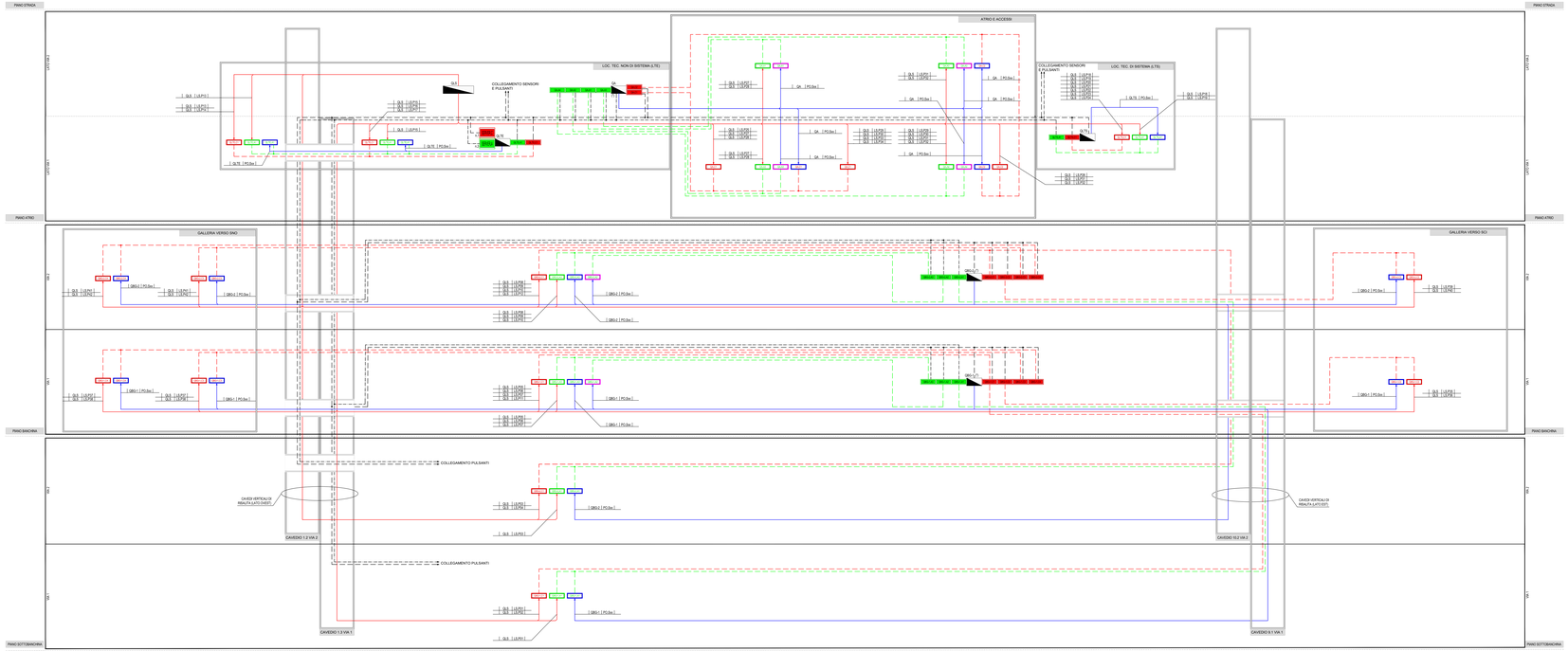


CODIFICA DEI SERVER DI GESTIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

SRG n

- n NUMERO DI SERVER DEDICATI ALLA SPECIFICA TIPOLOGIA IMPIANTO

INDICATORE TIPOLOGIA DI IMPIANTO MONITORATO:
- C IMPIANTO EMERGENZA CENTRALIZZATO (COLORE ROSSO)
- A IMPIANTO EMERGENZA AUTONOMO (COLORE VERDE)

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

GW n

- n NUMERO PROGRESSIVO DEL GATEWAY BUS DALI, SECONDO TIPOLOGIA

INDICATORE TIPOLOGIA DI IMPIANTO MONITORATO:
- C IMPIANTO EMERGENZA CENTRALIZZATO (COLORE ROSSO)
- A 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 (BIANCHETTO) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATO (BUS DALI "QUADRO CC")
- APPARECCHIO ILL.NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MECNAPE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALI "QUADRO CC")
- APPARECCHIO ILL.NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MECNAPE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO AA")
- APPARECCHIO SEGNALETICA LUMINOSA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MECNAPE QLEL DOTATO DI KIT AUTONOMO) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO AA")
- APPARECCHIO ILL.NE EMERGENZA AUTONOMA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MECNAPE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO AA")

LEGENDA RETI E LINEE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E MONITORAGGIO

- RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (LSL) DERIVATA DA SOCCORRITORE (CPS)
- RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI ORDINARI (PC)
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (GATEWAY "QUADRO CC")
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (GATEWAY "QUADRO AA")
- BUS KNX DI COLLEGAMENTO PULSANTI, SENSORI, ATTUATORI E GATEWAY KNX/DALI

CODIFICA DEI CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE

SIGLA QUADRO DI ALIMENTAZIONE
- QLSI QUADRO LUCI DI SICUREZZA
- QAV1 QUADRO AVIO 1
- QAV2 QUADRO BANCHINA 2 (ALLIVIO VIA 2)
- QAV3 QUADRO BANCHINA 3 (ALLIVIO VIA 1)
- QLTE QUADRO LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA
- QLTS QUADRO LOCALI TECNICI DI SISTEMA

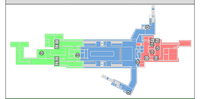
CODIFICA RETE ELETTRICA
- LS LINEA RETE LUCI DI SICUREZZA (ALIMENTAZIONE CPS)
- PC SERVIZI ORDINARI

SIGLA CIRCUITO
- Num. LINEA ORDINARIA
- Num. LINEA SECONDARIA

NOTE

(*) COLLEGAMENTO DI ATTUATORI KNX IN QUADRO ELETTRICO

KEY-MAP PIANO ATRIO



PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE)	
01	CAVEDIO 1.1 (VIA 2 - LATO OVEST)
02	CAVEDIO 1.2 (VIA 2 - LATO OVEST)
03	CAVEDIO 1.3 (VIA 1 - LATO OVEST)
04	CAVEDIO 1.4 (VIA 1 - LATO OVEST)
05	CENTRALE A.I.
06	LOCALE SCADA
PIANO ATRIO - ZONA ATRIO	
07	LOCALE GESTORE EMETTITRICI
08	ACCESSO SUD (NICCHE QUADRI ELETTRICI)
09	ACCESSO NORD (LOCALE QUADRI ELETTRICI)
PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS)	
10	CAVEDIO 10.1 (VIA 2 - LATO EST)
11	CAVEDIO 10.2 (VIA 2 - LATO EST)
12	CAVEDIO 9.1 (VIA 1 - LATO EST)
13	CAVEDIO 10.3 (VIA 1 - LATO EST)
14	CABINA MT/BT1
15	CABINA MT/BT2
16	LOCALI QUADRI GENERALI

KEY-MAP PIANO BANCHINA

PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1	
17	LOCALE QUADRI BANCHINA
PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2	
18	LOCALE QUADRI BANCHINA

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1	
PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2	
19	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 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9239S	IL PROGETTISTA Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

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

	ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Acierno	MT1271A1DIELSBOK004	0	1 -	21/04/23

AGGIORNAMENTI

n. 1 a 1

REV.	DECRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	15/05/23	LBe	ADi	FAz	RCi
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LBe	FAz	FAz	RCi
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.6	S3	MT1271A1D	IELSBOK004

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RISULTI
Ing. R. Bertasso
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Brusadero