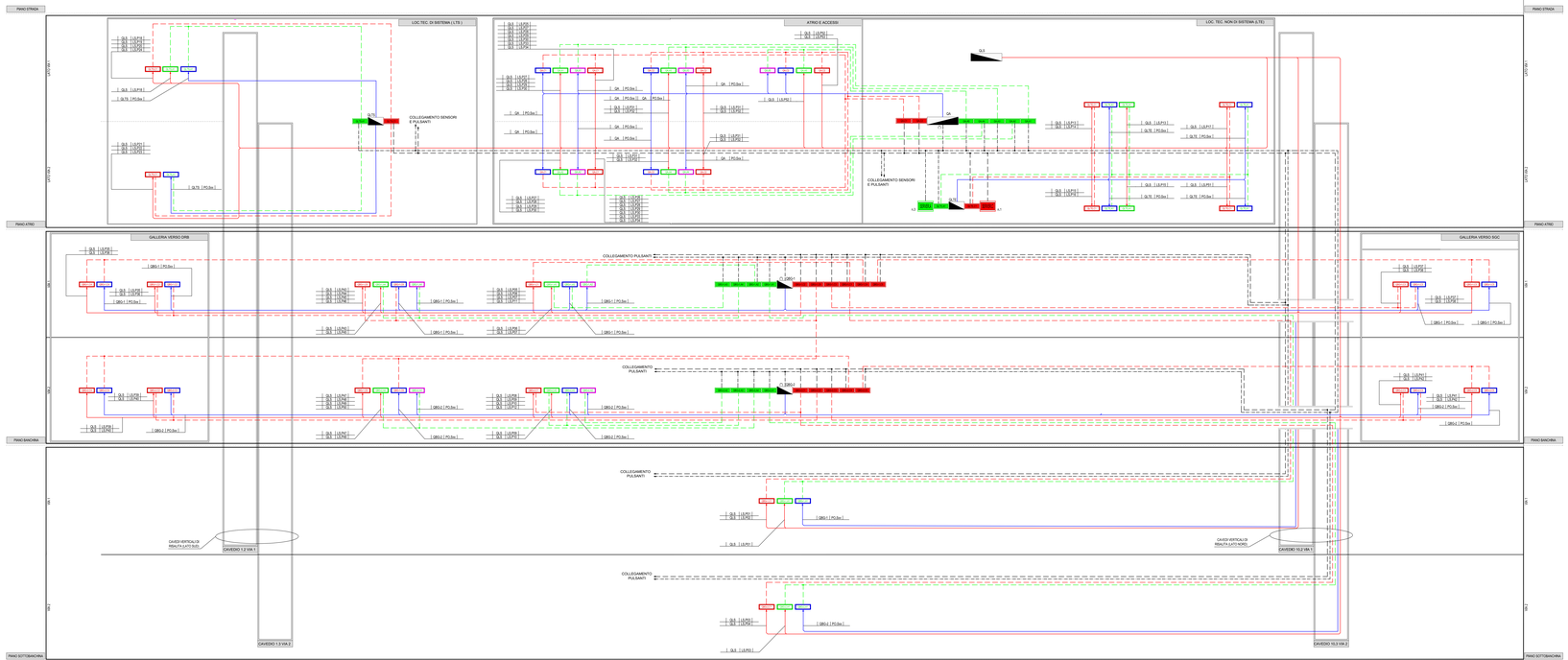


CODIFICA DEI SERVER DI GESTIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

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

GATEWAY 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 (MEDIANTE QUADRO DEDICATO) AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALI "QUADRO C/1")
- APPARECCHIO ILL.NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (BUS DALI "QUADRO C/1")
- APPARECCHIO ILL.NE ORDINARIA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVILEGIATA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO A/1")
- APPARECCHIO SEGNALETICA LUMINOSA, ALIMENTATO DALLA RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (MEDIANTE GE.SL DOTATO DI KIT AUTONOMO) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZA AUTONOME (BUS DALI "QUADRO A/1")
- APPARECCHIO ILL.NE EMERGENZA AUTONOMA, ALIMENTATO DALLA RETE PRIVI TA SERVIZI ORDINARI (MEDIANTE QUADRO DI ZONA) ED AFFERENTE AL MONITORAGGIO AFFERENTE AL MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (BUS DALI "QUADRO A/1")

LEGENDA RETI E LINEE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E MONITORAGGIO

- RETE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (LS); DERIVATA DA SOCCORRITORE (CPS)
- RETE BASSA TENSIONE PRIVILEGIATA PER SERVIZI ORDINARI (PO)
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE CENTRALIZZATE (GATEWAY "QUADRO C/1")
- BUS DALI MONITORAGGIO EMERGENZE AUTONOME (GATEWAY "QUADRO A/1")
- BUS KNX DI COLLEGAMENTO PULSANTI, SENSORI, ATTUATORI E GATEWAY KNX/DALI

CODIFICA DEI CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE

SIGLA QUADRO DI ALIMENTAZIONE
- QLS QUADRO LUCI DI SICUREZZA
- QA QUADRO ALARM
- QBA1 QUADRO BANCHINA 1 (ALLEVIA VIA 1)
- QBA2 QUADRO BANCHINA 2 (ALLEVIA VIA 2)
- QLTS QUADRO LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA
- QLTE QUADRO LOCALI TECNICI DI SISTEMA

CODIFICA RETE ELETTRICA
- LS LINEA RETE LUCI DI SICUREZZA (ALIMENTATA DA CPS)
- PO LINEA ORDINARIA

SIGLA CIRCUITO
- Nr. LINEA ORDINARIA
- Nr. LINEA SICUREZZA

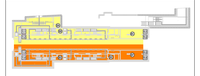
NOTE

(*) COLLEGAMENTO DI ATTUATOR KNX IN QUADRO ELETTRICO

KEY-MAP PIANO ATRIO

PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI DI SISTEMA (LTS)	
01	CAVEDIO 1.1 (VIA 1 - LATO SUD)
02	CAVEDIO 1.2 (VIA 1 - LATO SUD)
03	CAVEDIO 1.3 (VIA 2 - LATO SUD)
04	CAVEDIO 1.4 (VIA 2 - LATO SUD)
05	CABINA MT/BT1
06	CABINA MT/BT2
07	LOCALI QUADRI GENERALI
PIANO ATRIO - ZONA ATRIO	
08	LOCALE GESTORE EMETTITRICI
09	ACCESSO EST (INCOME QUADRI ELETTRICI)
10	ACCESSO OVEST (INCOME QUADRI ELETTRICI)
11	INTERCAMBIO FS (INCOME QUADRI ELETTRICI)
12	INTERCAMBIO FS (INCOME QUADRI ELETTRICI)
PIANO ATRIO - LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA (LTE)	
13	CAVEDIO 10.1 (VIA 1 - LATO NORD)
14	CAVEDIO 10.2 (VIA 1 - LATO NORD)
15	CAVEDIO 10.3 (VIA 2 - LATO NORD)
16	CAVEDIO 10.4 (VIA 2 - LATO NORD)
17	CENTRALE A.I.
18	LOCALE SCADA

KEY-MAP PIANO BANCHINA



PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 1	
19	LOCALE GESTORE EMETTITRICI
20	LOCALE QUADRI BANCHINA
21	LOCALE HVAC
PIANO BANCHINA - LOCALI VIA 2	
22	LOCALE SEZ. CORTOCIRCUITAZIONE VIA 2
23	LOCALE QUADRI BANCHINA
24	LOCALE HVAC

KEY-MAP PIANO SOTTOBANCHINA

PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 1
PIANO SOTTOBANCHINA - LOCALI VIA 2

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. 9039S)

IL PROGETTISTA
Ing. F. Azzarone (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J)

INFRA.TO Infrastrutture per la mobilità
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

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

BIM MANAGER Geom. L. D'Acierno

ELABORATO	REV. nr.	REV. ch.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DIELSRBK 004	0	1	-	21/04/23

AGGIORNAMENTI

n 1 # 1

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

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.1	S3	MTL2T1A1D	IELSRBK004

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RISULTA
Ing. R. Bertasso

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Sinzadeno