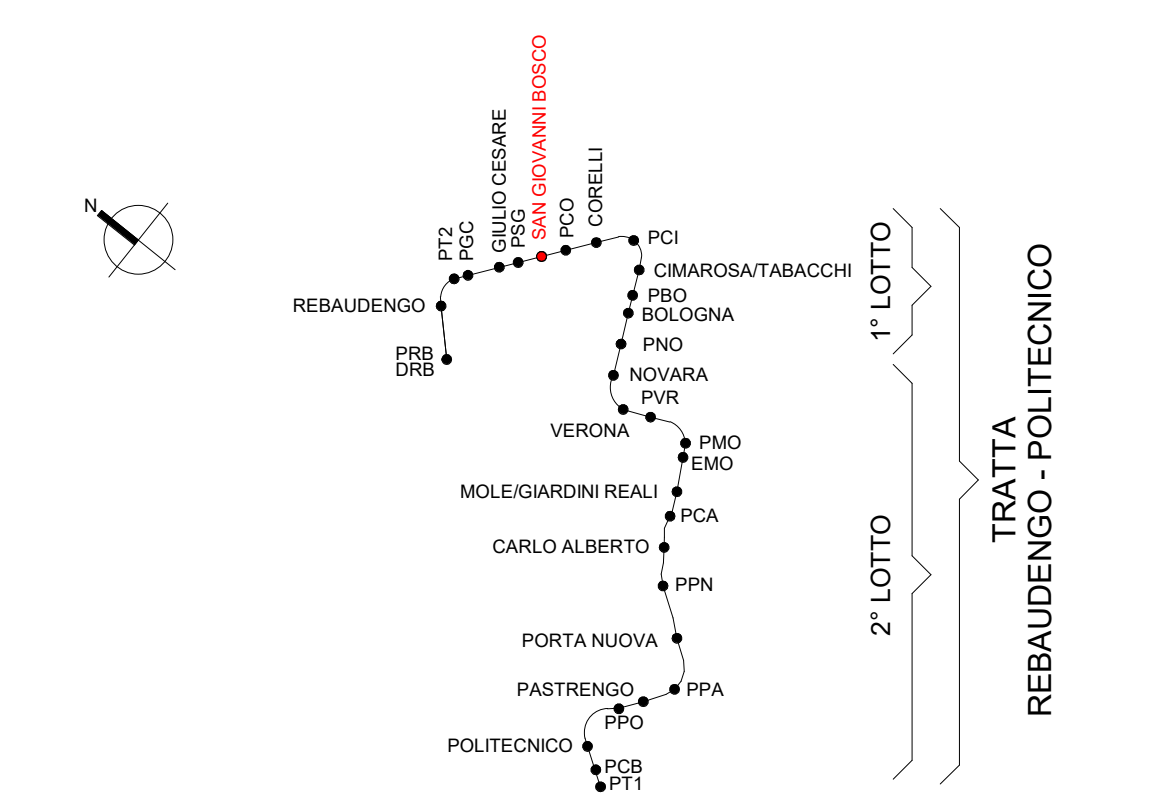


1 Piano atrio - Illuminazione  
1 : 100

Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
Simbolo	Codice Identità	Descrizione
	EE_RACK	Armadio rack
	EE_LPS	Gruppo di continuità UPS
	EE_BAT	Armadio batterie UPS
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-MT/BT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale xxx kVA
	EE_TRA-SE	Trasformatore sottostazione elettrica, Potenza nominale xxx kVA
QUADRI		
	EE_QM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QE (Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QES (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

KEY PLAN



Legenda Apparecchi di Illuminazione_Piano Atrio												
Tipo	ID_Codice Identità	Descrizione	Immagine tipo	Immagine prodotto	Tipo di Lampada	Temperatura di colore	Potenza impegnata	Flusso luminoso totale	Tipo di montaggio	UGR	Grado di protezione	Conteggio
E-LF_DWLI-NC-EMA_1-GR	E-LF_DWLI-EMA_IP54-17W-U	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	12
E-LF_DWLI-NC-EMC_1-P20_29W-downlight	E-LF_DWLI-EMC_IP20_29W	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 29W - Emergenza			LED	3000 K	29 W	2064 lm	incasso soffitto	n.d.	IP 20	7
E-LF_DWLI-NC-EMC_1-GR	E-LF_DWLI-EMC_IP54-17W-U	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - Emergenza			LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	16
E-LF_DWLI-NC-ORD_1-P20_29W-downlight	E-LF_DWLI-ORD_IP20_29W	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 29W			LED	3000 K	29 W	2064 lm	incasso soffitto	n.d.	IP 20	5
E-LF_DWLI-NC-ORD_1-GR	E-LF_DWLI-ORD_IP54-17W-U	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W			LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 66	14
E-LF_DWLI-NC-ORD_1-GR	E-LF_DWLI-ORD_IP54-20W-U	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 20W			LED	3000 K	20 W	2267 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	6
E-LF_FAR-SOF-EMC_IP65_8W	E-LF_FARSOF-EMC_IP65_8W	Apparecchio di illuminazione downlight 29W			LED	3000 K	17 W	1224 lm	plafone	n.d.	IP 65	4
E-LF_FAR-SOF-ORD_IP65_8W	E-LF_FARSOF-ORD_IP65_8W	Apparecchio di illuminazione downlight 29W			LED	3000 K	17 W	1224 lm	plafone	n.d.	IP 65	4
E-LF_LAMI-NC-ORD_1-GR	E-LF_LAMINC-ORD_IP23-23W-U	Apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot, 23.4W			LED	3000 K	23 W	1782 lm	incasso soffitto	<19	IP 23	4
E-LF_PLFP-AC-ORD_1-000	E-LF_PLFPAO-ORD_IP65-24W-L2	Apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m			LED	3000 K	24 W	610 lm	A parete	n.d.	IP 65	99
E-LF_PLFP-AV-ORD_1-P20-1x48.5 W	E-LF_PLFPAV-ORD_IP20-49W	Apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m			LED	3000 K	49 W	3642 lm	incasso parete	<25	IP 20	4
E-LF_PLFS-OF-EMC_1-P66-1x30W	E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W - Emergenza			LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	16
E-LF_PLFS-OF-EMC_1-P66-1x50W	E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W - Emergenza			LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	15
E-LF_PLFS-OF-EMC_U-GR_IP66-1x53W	E-LF_PLFSOF-EMC_IP66-53W	Apparecchio di illuminazione 1x53W UGR - Emergenza			LED	4000 K	53 W	6341 lm	A soffitto	<22	IP 66	15
E-LF_PLFS-OF-ORD_1-P66-1x30W	E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W			LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	34

Legenda Apparecchi di Illuminazione_Piano Atrio												
Tipo	ID_Codice Identità	Descrizione	Immagine tipo	Immagine prodotto	Tipo di Lampada	Temperatura di colore	Potenza impegnata	Flusso luminoso totale	Tipo di montaggio	UGR	Grado di protezione	Conteggio
E-LF_PLFS-OF-ORD_1-P66-1x50W	E-LF_PLFSOF-ORD_IP66x50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W			LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	22
E-LF_PLFS-OF-ORD_U-GR_IP66-1x53W	E-LF_PLFSOF-ORD_IP66-53W	Apparecchio di illuminazione 1x53W UGR			LED	4000 K	53 W	6341 lm	A soffitto	<22	IP 66	13
E-LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR	E-LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR	Proiettore regolabile con ottica very wide flood- 26.5W - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<19	IP 66	4
E-LF_PRO-EMA_IP66-27W	E-LF_PRO-EMA_IP66-27W	Proiettore regolabile con ottica wide flood- 26.5W - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<25	IP 66	4
E-LF_PRO-ORD_IP65-22W	E-LF_PRO-ORD_IP65-22W	Proiettore regolabile con ottica indiretta larga - 22.4W			LED	3000 K	22 W	2516 lm	A parete	n.a.	IP 65	8
E-LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR	E-LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR	Proiettore regolabile con ottica very wide flood- 26.5W			LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<19	IP 66	4
E-LF_PRO-ORD_IP66-27W	E-LF_PRO-ORD_IP66-27W	Proiettore regolabile con otticawide flood- 26.5W			LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<25	IP 66	4
LF_LININC-EMA_IP54-1x30.5W-L-2063	LF_LININC-EMA_IP54-31W-L2063	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.5W - 2.063m - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	13
LF_LININC-EMC_IP54-1x30.5W-L-2063	LF_LININC-EMC_IP54-31W-L2063	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.5W - 2.063m - Emergenza			LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	16
LF_LININC-ORD_IP54-1x30.5W-L-2063	LF_LININC-ORD_IP54-31W-L2063	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.5W - 2.063m			LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	25
LF_LININC-ORD_IP64-42W-L2000	LF_LININC-ORD_IP64-42W-L2000	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W - 2.0m			LED	4000 K	42 W	7431 lm	incasso soffitto	<22	IP 64	8
USCITA A SINISTRA	LF_SOF-EMA_IP40-2W	Apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - Autonomia 3h			LED	6000 K	2 W	0 lm	A soffitto	n.a.	IP 40	3
USCITA A SINISTRA	LF_PAR-EMA_IP40-2W	Apparecchio di emergenza a parete, completo di pittogramma con indicazione di uscita a sinistra - Autonomia 3h			LED	6000 K	2 W	0 lm	A parete	n.a.	IP 40	1
USCITA DESTRA	LF_SOF-EMA_IP40-2W	Apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - Autonomia 3h			LED	6000 K	2 W	0 lm	A soffitto	n.a.	IP 40	3
USCITA FRONTALE	LF_SOF-EMA_IP40-2W	Apparecchio di emergenza completo di pittogramma con indicazione di uscita frontale - Autonomia 3h			LED	6000 K	2 W	0 lm	A soffitto	n.a.	IP 40	11

Legenda dispositivi comando luci		
ID_Codice Identità	Immagine tipo	Descrizione
LD_PC-P		Punto di comando pulsante con sistema KNX, per posa a parete
LD_SM-S		Sensore rilevamento di presenza e controllo con sistema KNX, per posa a soffitto

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

**Mims**  
**COMUNE DI TORINO**  
**CITTA' DI TORINO**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE: **INFRA.TO** (INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ)  
INFRATRASPORTI.TO S.R.L.

ING. R. CIVIOLI (C.A.B. 0482) - ING. F. AZZURRO (C.A.B. 0482) - ING. G. L. ACCARDI (C.A.B. 0482)

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO  
IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE  
DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO: MTL21A1D IELSSGT009  
REV. 01  
DATA: 15/12/2022

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/01/2022	IBE	AGH	FAZ	ROR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	ROR

STAZIONE APPALTANTE  
COMITATO DI PRODUZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozzi