

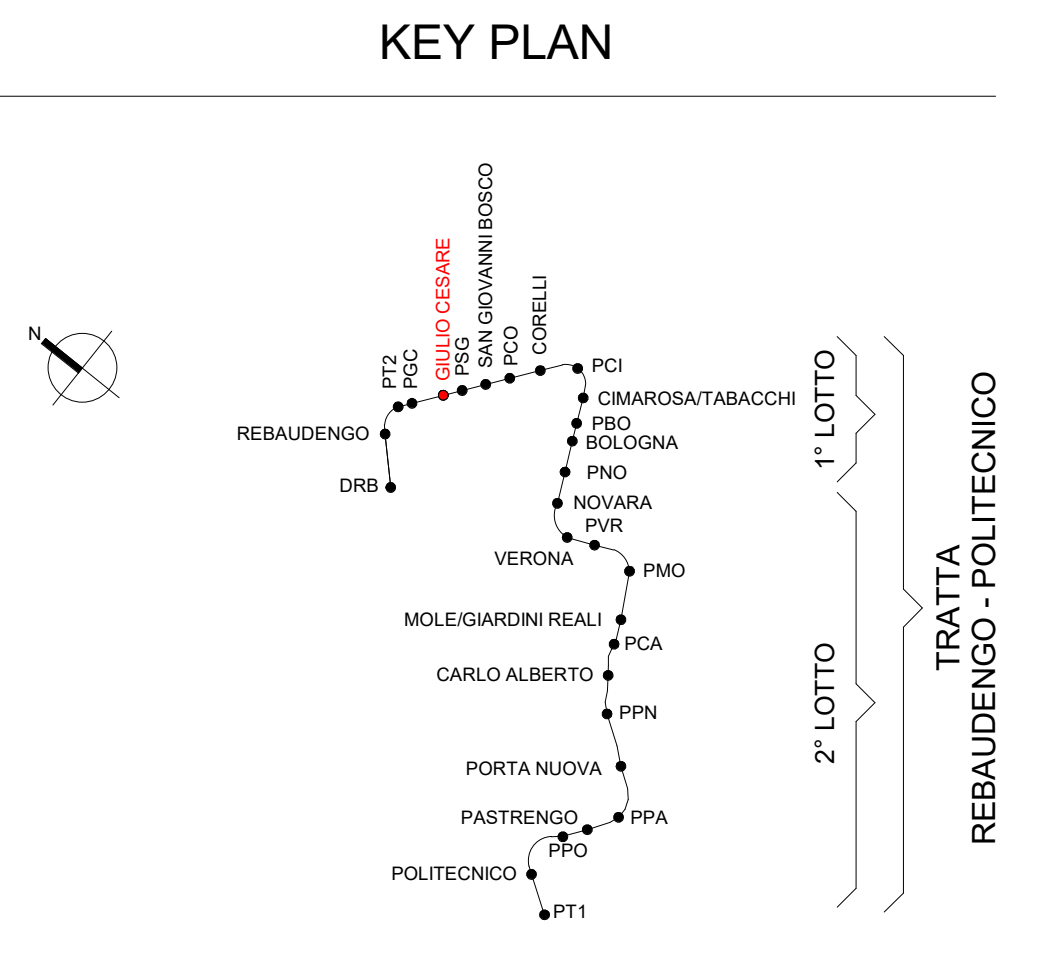
1 Piano atrio - illuminazione
1 : 100

Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
	EE_RACK	Armadio dell'rack
	EE_UPS	Gruppo di continuità UPS
	EE_BAT	Armadio batterie UPS
Attrezzature elettriche di sistema		
	EE_TRA-MTBT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale: see kVA
	EE_TRA-SSE	Trasformatore sottostazione elettrica, Potenza nominale: see kVA
QUADRI		
	EE_QM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QE (Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QS (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

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_I_P54-17W_d	LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR	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_I_P20_29W	LF_DWLINC-EMC_IP20_29W	Apparecchio di illuminazione downlight 29W - Emergenza			LED	3000 K	29 W	2064 lm	incasso soffitto	n.d.	IP 20	7
E-LF_DWLI_NC-EMC_I_P54-17W_d	LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UGR	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_I_P20_29W	LF_DWLINC-ORD_IP20_29W	Apparecchio di illuminazione downlight 29W			LED	3000 K	29 W	2064 lm	incasso soffitto	n.d.	IP 20	5
E-LF_DWLI_NC-ORD_I_P54-17W_d	LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR	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_I_P54-20W_d	LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR	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	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	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_I_P23-23.4W	LF_LAMINC-ORD_IP23-23.4W	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_AO-ORD_I_P65-1x24W_c	LF_PLFPAO-ORD_IP65-1x24W_c	Apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale			LED	3000 K	24 W	610 lm	A parete		IP 65	99
E-LF_PLFP_AV-ORD_I_P20-1x48.5W	LF_PLFPAV-ORD_IP20-1x48.5W	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_I_P66-1x30W	LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W - Emergenza			LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	16
E-LF_PLFS_OF-EMC_I_P66-1x50W	LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W	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_3W	LF_PLFSOF-EMC_UGR_IP66-1x53W	Apparecchio di illuminazione 1x53W UGR - Emergenza			LED	4000 K	53 W	6341 lm	A soffitto	<22	IP 66	15
E-LF_PLFS_OF-ORD_I_P66-1x30W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W	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_I_P66-1x50W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W			LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	22
E-LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR	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	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_IP65-22.4W	LF_PRO-ORD_IP65-22.4W	Proiettore regolabile con ottica indiretta larga - 22.4W			LED	3000 K	22 W	2516 lm	A parete		IP 65	8
E-LF_PRO-ORD_IP66-26.5W	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_IP66-26.5W	LF_PRO-ORD_IP66-27W	Proiettore regolabile con ottica wide flood-26.5W			LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<25	IP 66	4
LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L	LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W - 2.063m - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	13
LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L	LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W - 2.063m - Emergenza			LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	16
LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L	LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W - 2.063m			LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	25
LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L	LF_LININC-ORD_IP64-2000	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 2	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			
Conteggio	ID_Codice Identità	Immagine tipo	Descrizione
55	LD_PC-P		Punto di comando pulsante con sistema KNX, per posa a parete
7	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		IL PROGETTISTA	
DIRETTORE PROGETTAZIONE: <i>Ing. R. Crivà</i>		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	
AUTOREGISTRATO: <i>Ing. F. Assorone</i>		INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE		IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE	
DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANO ATRIO		E ACCESSI	
ELABORATO	REV. INT. EST.	SCALA	DATA
MTL21A1D IELSCT009	0 1	1 : 100	15/12/2022
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
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. Strozio