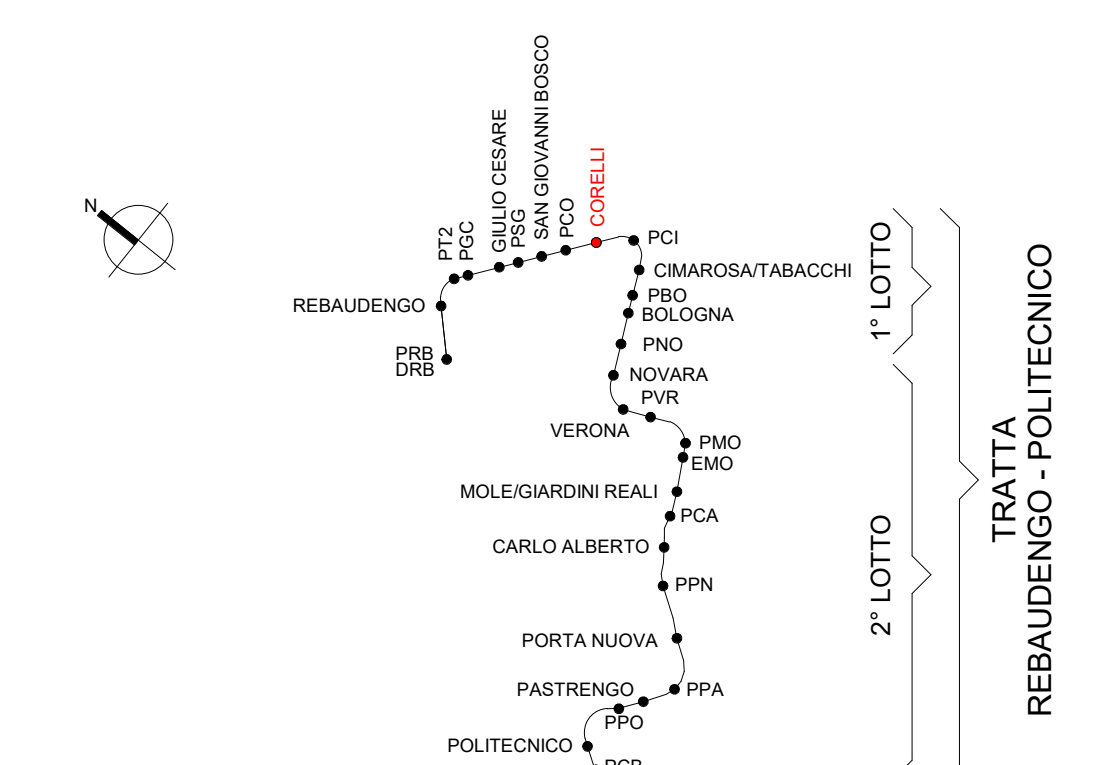


Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
EE_RACK	Arredo del rack	
EE_LPS	Gruppo di continuità UPS	
EE_BAT	Arredo batterie UPS	
Attrezzature elettriche di sistema		
EE_TRA-MTBT	Trasformatore MT/BT in resina, Potenza nominale xxx kVA	
EE_TRA-SSE	Trasformatore sottostazione elettrica, Potenza nominale xxx kVA	
QUADRI		
EE_QPL_(Nome quadro)	Quadro bordo macchina	
EE_QEL_(Nome quadro)	Quadro elettrico	
EE_QES_(Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema	

1 Piano atrio - Illuminazione
1 : 100

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 P54-17W_d owlght da incasso	LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UGR	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - Emergenza con complesso autonomo	17 W		LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	12
E-LF_DWLI NC-EMC_1 P20_29W downlight	LF_DWLINC-EMC_IP20_29W	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 29W - Emergenza	29 W		LED	3000 K	29 W	2064 lm	incasso soffitto	n.d.	IP 20	7
E-LF_DWLI NC-ORD_1 P54-17W_d owlght da incasso	LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - Emergenza	17 W		LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	16
E-LF_DWLI NC-ORD_1 P20_29W downlight	LF_DWLINC-ORD_IP20_29W	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 29W	29 W		LED	3000 K	29 W	2064 lm	incasso soffitto	n.d.	IP 20	5
E-LF_DWLI NC-ORD_1 P54-17W_d owlght da incasso	LF_DWLINC-ORD_IP54-17W-UGR	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W	17 W		LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 66	14
E-LF_DWLI NC-ORD_1 P54-20W_d owlght da incasso	LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UGR	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 20W	20 W		LED	3000 K	20 W	2267 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	6
E-LF_LAMI P23-23.4W	LF_LAMINC-ORD_IP23-23W-UGR	Apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot, 23.4W	23 W		LED	3000 K	23 W	1782 lm	incasso soffitto	<19	IP 23	4
E-LF_PLFP AO-ORD_1 P65-1x24W _corrimano	LF_PLFPAO-ORD_IP65-24W-L20	Apparecchio di illuminazione nel corrimano delle scale 12W/m	24 W		LED	3000 K	24 W	610 lm	A parete	n.d.	IP 65	100
E-LF_PLFP P20-1x48.5 W	LF_PLFPAV-ORD_IP20-49W	Apparecchio di illuminazione con canale verticale 48.5W - 2.25m	49 W		LED	3000 K	49 W	3642 lm	incasso parete	<25	IP 20	4
E-LF_PLFS OF-EMC_1 P66-1x30W	LF_PLFSOF-EMC_IP66-30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W - Emergenza	30 W		LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	16
E-LF_PLFS OF-EMC_1 P66-1x50W	LF_PLFSOF-EMC_IP66-50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W - Emergenza	50 W		LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	15
E-LF_PLFS OF-ORD_1 GR_IP66-1x53W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-53W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x53W UGR - Emergenza	53 W		LED	4000 K	53 W	6341 lm	A soffitto	<22	IP 66	15
E-LF_PLFS OF-ORD_1 P66-1x30W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W	30 W		LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	34
E-LF_PLFS OF-ORD_1 P66-1x50W	LF_PLFSOF-ORD_IP66x50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W	50 W		LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	22

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 GR_IP66-1x53W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-53W	Apparecchio di illuminazione 1x53W UGR	53 W		LED	4000 K	53 W	6341 lm	A soffitto	<22	IP 66	13
E-LF_PRO-EMA_IP66-26.5W proiettore-WVF	LF_PRO-EMA_IP66-27W-UGR	Proiettore regolabile con ottica very wide flood- 26.5W - Emergenza con complesso autonomo	27 W		LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<19	IP 66	4
E-LF_PRO-EMA_IP66-26.5W proiettore-WF	LF_PRO-EMA_IP66-27W	Proiettore regolabile con ottica wide flood- 26.5W - Emergenza con complesso autonomo	27 W		LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<25	IP 66	4
E-LF_PRO-ORD_IP66-22.4W proiettore	LF_PRO-ORD_IP66-22W	Proiettore regolabile con ottica indiretta larga - 22.4W	22 W		LED	3000 K	22 W	2516 lm	A parete	n.a.	IP 65	8
E-LF_PRO-ORD_IP66-26.5W proiettore-WVF	LF_PRO-ORD_IP66-27W-UGR	Proiettore regolabile con ottica very wide flood- 26.5W	27 W		LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<19	IP 66	4
E-LF_PRO-ORD_IP66-26.5W proiettore-WF	LF_PRO-ORD_IP66-27W	Proiettore regolabile con otticawide flood- 26.5W	27 W		LED	3000 K	27 W	2478 lm	A parete	<25	IP 66	4
LF_LININC-EMA_IP54-1x30.9W-L2063	LF_LININC-EMA_IP54-31W-L2063	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W - 2.063m - Emergenza con complesso autonomo	31 W		LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	13
LF_LININC-EMC_IP54-1x30.9W-L2063	LF_LININC-EMC_IP54-31W-L2063	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W - 2.063m - Emergenza	31 W		LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	16
LF_LININC-ORD_IP54-1x30.9W-L2063	LF_LININC-ORD_IP54-31W-L2063	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 30.9W - 2.063m	31 W		LED	3000 K	31 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	25
LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L2000	LF_LININC-ORD_IP64-42W-L2000	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W - 2.0m	42 W		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	2 W		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	2 W		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	2 W		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	2 W		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	INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.			
Ing. F. Crivà Cof. Ingeg. n. 60385	Ing. F. Assorone Cof. Ingeg. n. 122871	IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANO ATRIO E ACCESSI				
ELABORATO		REV.	DATA			
BIM MANAGER: geom. L. D'Accardi		0	15/12/2022			
AGGIORNAMENTI fig. 1 di 1						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTR.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/01/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissioni finali a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR

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