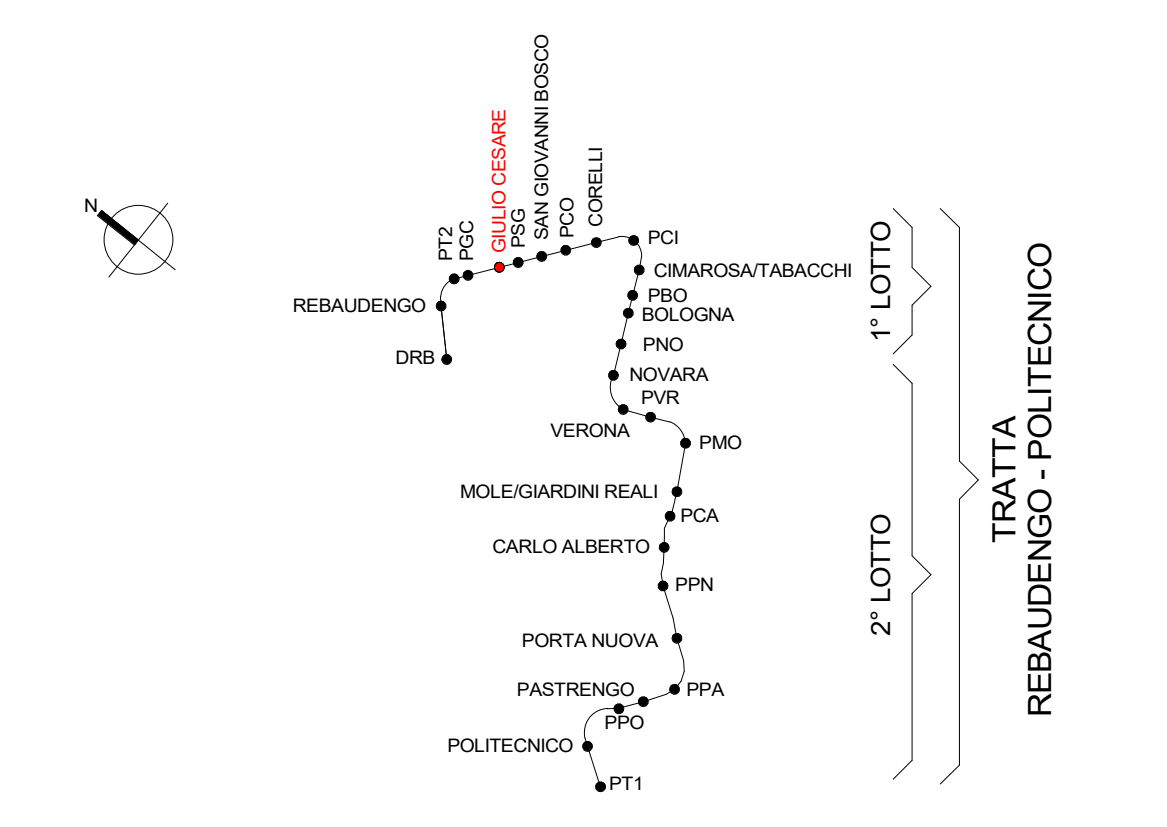


1 Piano banchine - Illuminazione
1 : 100

Legenda Forza motrice		
Apparecchi e attrezzature elettriche		
	EE_RACK	Armadio dei rack
	EE_LPS	Gruppo di continuità UPS
	EE_BAT	Armadio 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_QM (Nome quadro)	Quadro bordo macchina
	EE_QL (Nome quadro)	Quadro elettrico
	EE_QS (Nome quadro)	Quadro elettrico di sistema

KEY PLAN



Legenda Apparecchi di illuminazione_Piano Banchine												
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_IR_P54-17W_d	LF_DWLINC-EMA_IP54-17W-UG	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	16
E-LF_DWLI_NC-EMC_IR_P54-17W_d	LF_DWLINC-EMC_IP54-17W-UG	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 17W - Emergenza			LED	3000 K	17 W	1680 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	8
E-LF_DWLI_NC-EMC_IR_P54-20W_d	LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UG	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 20W - Emergenza			LED	3000 K	20 W	2267 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	8
E-LF_DWLI_NC-ORD_IR_P54-20W_d	LF_DWLINC-ORD_IP54-20W-UG	Apparecchio di illuminazione downlight da incasso 20W			LED	3000 K	20 W	2267 lm	incasso soffitto	<19	IP 54	8
E-LF_LAMI_NC-EMC_IP65-13.1W	LF_LAMINC-EMC_IP65-13.1W	Apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot, 13.1W - Emergenza			LED	3000 K	13 W	825 lm	incasso soffitto	<19	IP 65	8
E-LF_LAMI_NC-ORD_IP65-13.1W	LF_LAMINC-ORD_IP65-13.1W	Apparecchio di illuminazione miniaturizzato rettangolare con ottica spot, 13.1W			LED	3000 K	13 W	825 lm	incasso soffitto	<19	IP 65	48
E-LF_PLFP_AV-ORD_IP20-1x48.5W	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_IP66-1x30W	LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W - Emergenza			LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	45
E-LF_PLFS_OF-EMC_IP66-1x50W	LF_PLFSOF-EMC_IP66-1x50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W - Emergenza			LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	1
E-LF_PLFS_OF-ORD_IP66-1x30W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x30W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x30W			LED	4000 K	30 W	3749 lm	A soffitto	<25	IP 66	43
E-LF_PLFS_OF-ORD_IP66-1x50W	LF_PLFSOF-ORD_IP66-1x50W	Apparecchio di illuminazione stagno 1x50W			LED	4000 K	50 W	7766 lm	A soffitto	<25	IP 66	1

Legenda Apparecchi di illuminazione_Piano Banchine												
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
LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L	LF_LININC-EMA_IP54-1x32.7W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W - 2.040m - Emergenza con complesso autonomo			LED	3000 K	33 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	24
LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L	LF_LININC-EMA_IP64-1x41.6W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W - 2.0m - Emergenza con complesso autonomo			LED	4000 K	42 W	7431 lm	incasso soffitto	<22	IP 64	4
LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L	LF_LININC-EMC_IP54-1x32.7W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 32.7W - 2.040m - Emergenza			LED	3000 K	33 W	4800 lm	incasso soffitto	<25	IP 54	26
LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L	LF_LININC-EMC_IP64-1x41.6W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W - 2.0m - Emergenza			LED	4000 K	42 W	7431 lm	incasso soffitto	<22	IP 64	6
LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3	LF_LININC-ORD_IP20-1x120W-L3	Apparecchio di illuminazione con canale effetto continuo 120W - 3.0m			LED	4000 K	120 W	4092 lm	incasso soffitto	<19	IP 64	40
LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L	LF_LININC-ORD_IP64-1x41.6W-L	Apparecchio di illuminazione slot con canale effetto continuo 41.6W - 2.0m			LED	4000 K	42 W	7431 lm	incasso soffitto	<22	IP 64	10
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	1
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	2
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 DESTRA 2	LF_PAR-EMA_IP40-2W	Apparecchio di emergenza a parete, completo di pittogramma con indicazione di uscita a destra - Autonomia 3h			LED	6000 K	2 W	0 lm	A parete	n.a.	IP 40	2
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	12

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		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ingegnere specialista	IL PROGETTISTA	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANO BANCHINA			
Ing. R. Crivà CNR-IRCCO Via S. Pietro 10 00187 Roma	Ing. F. Azzurro CNR-IRCCO Via S. Pietro 10 00187 Roma	ELABORATO	REV. INT.	SCALA	DATA
BM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A1D IELSGCT012	1	2	1:100	10/03/2023

Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	31/01/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	IBE	FAZ	FAZ	RCR

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