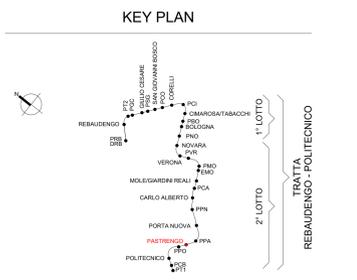


**T13.2 - Legenda generale**

ID_Codice Identità	Simbolo	Descrizione
LD_PC-P		Punto di comando puntuale con sistema KNX, per posa a parete
LD_SMA-S		Sensore rilevamento di presenza o controllo con sistema KNX, per posa a soffitto

**T13.2 - Apparecchi di illuminazione**

ID_Codice Identità	Simbolo	Immagine prodotto	Descrizione	Tipo di Lampada	Temp. colore	Potenza impegnata	Tipo di montaggio	Flusso luminoso totale	UGR	Grado di protezione
LF_DWLNCEMA_IP54-20W-UGR			Downlight a incasso per illuminazione di emergenza autonoma (25W) IP54 potenza 20 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	23 W	incasso	2270 lm	<19	IP54
LF_DWLNCEMA_IP54-30W-UGR			Downlight a incasso per illuminazione di emergenza autonoma (25W) IP54 potenza 30 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	34 W	incasso	3600 lm	<19	IP54
LF_DWLNCEMA_IP54-20W-UGR			Downlight a incasso per illuminazione di emergenza autonoma (25W) IP54 potenza 20 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	23 W	incasso	2270 lm	<19	IP54
LF_DWLNCEMA_IP54-30W-UGR			Downlight a incasso per illuminazione di emergenza autonoma (25W) IP54 potenza 30 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	34 W	incasso	3600 lm	<19	IP54
LF_LINNCORD_IP54-13W			Lampina di luce da incasso per illuminazione ordinaria	LED	3000 K	13 W	incasso	825 lm	<19	IP65
LF_LINNCESMA_IP54-50W-L2000			Lineare da incasso per illuminazione di emergenza autonoma (50W) IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	incasso	4800 lm	<28	IP54
LF_LINNCESMA_IP54-50W-L2000			Lineare da incasso per illuminazione di emergenza autonoma (50W) IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	incasso	4800 lm	<28	IP54
LF_LINNCORD_IP54-18W-L1000			Lineare da incasso per illuminazione ordinaria, IP54 potenza 18 watt lunghezza 1000 mm	LED	3000 K	18 W	incasso	1600 lm	<28	IP54
LF_LINNCORD_IP54-60W-L4000			Lineare da incasso per illuminazione ordinaria, IP54 potenza 60 watt lunghezza 4000 mm	LED	3000 K	60 W	incasso	6500 lm	<28	IP54
LF_LINNCORD_IP54-15W-L1000			Lineare da incasso ordinario per illuminazione ordinaria, IP54 potenza 15 watt lunghezza 1000 mm	LED	4000 K	15 W	incasso	900 lm	<28	IP60
LF_LINCSOESMA_IP54-50W-L2000			Lineare a sospensione per illuminazione di emergenza autonoma (50W) IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	sospensione	4800 lm	<28	IP54
LF_LINCSOESMA_IP54-50W-L2000			Lineare a sospensione per illuminazione di emergenza autonoma (50W) IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	sospensione	4800 lm	<28	IP54
LF_LMPB_32m			Apparecchio di illuminazione per segnalazione per posta a bandiera, con sistema di abbagliamento, visibilità 32m	LED	6000 K	3 W	a corpetto/bandiera	0 lm		IP40
LF_PFPADCEM_R_IP54-140W-UGR			Panoflex per illuminazione di emergenza installazione a soffitto, IP54 potenza 140W	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
LF_PFPADCEM_IP54-140W			Panoflex per illuminazione di emergenza installazione orizzontale a parete, IP54 potenza 140 watt	LED	4000 K	35 W	pavimento	4900 lm	<22	IP65
LF_PFPADORD_IP54-140W-UGR			Panoflex per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, IP54 potenza 140W	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
LF_PFPADORD_IP54-140W			Panoflex per illuminazione ordinaria installazione orizzontale a parete, IP54 potenza 140 watt	LED	4000 K	35 W	pavimento	4900 lm	<22	IP65
LF_PFPSCFCEM_IP54-140W-UGR			Panoflex per illuminazione di emergenza installazione a soffitto, IP54 potenza 140 watt ad abbagliamento ridotto	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
LF_PFPSCFCEM_IP54-140W			Panoflex per illuminazione di emergenza installazione a soffitto, IP54 potenza 140 watt ad abbagliamento ridotto	LED	4000 K	35 W	soffitto	4900 lm	<22	IP65
LF_PFPSCFORD_IP54-140W-UGR			Panoflex per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, IP54 potenza 140W	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
LF_PFPSCFORD_IP54-140W			Panoflex per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, IP54 potenza 140W	LED	4000 K	35 W	soffitto	4900 lm	<22	IP65



**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 2: Bologna - Politecnico**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva  
IL PROGETTISTA: INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

**IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENCO  
IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE  
DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANTA PIANO BANCHINA**

ELABORATO: MTL2T1A2D IELSPAT010  
REV. 00  
SCALA: 1:100  
DATA: 31/03/22

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	31/03/22	LSB	AGI	FAZ	RCO

STAZIONE APPALTANTE  
CAPIETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONAMENTO  
Ing. A. Strazzero