1 Piano 0 - Scala Nord
1 : 100

2 Piano 0 - Scala SUD
1 : 100

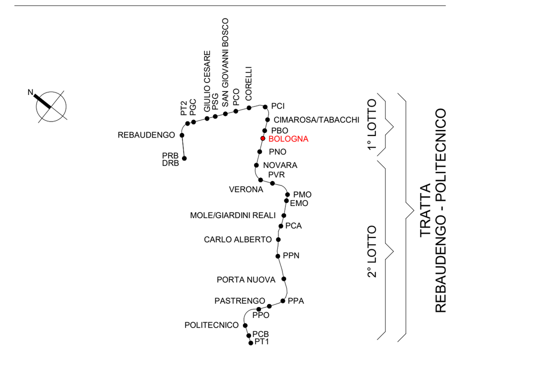
T13.3 - Legenda generale

Simbolo	ID_Codice Identità	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

T13.3 - Apparecchi di illuminazione

Simbolo	Immagine prodotto	ID_Codice Identità	Descrizione	Tipo di Lampada	Temp. colore	Potenza impegnata	Tipo di montaggio	Flusso luminoso totale	UGR	Grado di protezione
		E-LF_LAM-EMC_IP66-66W	Apparecchio di arredo urbano, installazione su palo H4m, per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata, ottica cutoff assimetrica, IP66 potenza 66W	LED	3000 K	66 W	a palo da terra	6765 lm	-	IP66
		LF_BOXSOF-ORD_2000x2000	Box luminoso per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, lunghezza 2000 mm larghezza 2000 mm	LED	3000 K	75 W	soffitto	6000 lm	<28	IP40
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W	Downlight a incasso per illuminazione di emergenza alimentazione autonoma (25%), IP54 potenza 20 watt	LED	3000 K	23 W	incasso	2530 lm	<28	IP54
		LF_DWLINC-EMA_IP54-20W-UGR	Downlight a incasso per illuminazione di emergenza alimentazione autonoma (25%) IP54 potenza 20 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	23 W	incasso	2270 lm	<19	IP54
		LF_DWLINC-EMA_IP54-30W	Downlight a incasso per illuminazione di emergenza autonoma (15%), IP54 potenza 30 watt	LED	3000 K	34 W	incasso	3600 lm	<28	IP54
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W	Downlight a incasso per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata, IP54 potenza 20 watt	LED	3000 K	23 W	incasso	2530 lm	<28	IP54
		LF_DWLINC-EMC_IP54-20W-UGR	Downlight a incasso per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata, IP54 potenza 20 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	23 W	incasso	2270 lm	<19	IP54
		LF_DWLINC-EMC_IP54-30W	Downlight a incasso per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata, IP54 potenza 30 watt	LED	3000 K	34 W	incasso	3600 lm	<28	IP54
		LF_DWLINC-ORD_IP54-20W	Downlight a incasso per illuminazione ordinaria, IP54 potenza 20 watt	LED	3000 K	23 W	incasso	2530 lm	<28	IP54
		LF_DWLINC-ORD_IP54-30W-UGR	Downlight a incasso per illuminazione ordinaria, IP54 potenza 30 watt ad abbagliamento ridotto	LED	3000 K	34 W	incasso	3600 lm	<19	IP54
		LF_LAMINC-ORD_IP23-13W	Lama di luce da incasso per illuminazione ordinaria	LED	3000 K	13 W	incasso	825 lm	<19	IP65
		LF_LININC-EMA_IP54-50W-L2000	Lineare da incasso per illuminazione ad alimentazione autonoma, IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	incasso	4800 lm	<28	IP54
		LF_LININC-EMC_IP54-50W-L2000	Lineare da incasso per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata , IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	incasso	4800 lm	<28	IP54
		LF_LININC-I-ORD_IP69-15W-L1000 INCL	Lineare da incasso inclinato per illuminazione ordinaria, IP69 potenza 15 watt lunghezza 1000 mm	LED	4000 K	15 W	incasso	960 lm	<28	IP69
		LF_LININC-ORD_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_LININC-ORD_IP54-27W-L1500	Lineare da incasso per illuminazione ordinaria, IP54 potenza 27 watt lunghezza 1500 mm	LED	3000 K	27 W	incasso	2400 lm	<28	IP54
		LF_LININC-ORD_IP69-15W-L1000	Lineare da incasso per illuminazione ordinaria, IP69 potenza 15 watt lunghezza 1000 mm	LED	4000 K	15 W	incasso	960 lm	<28	IP69
		LF_LINSOS-EMA_IP54-50W-L2000	Lineare a sospensione per illuminazione di emergenza autonoma (800lm), IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	sospensione	4800 lm	<28	IP54
		LF_LINSOS-EMC_IP54-50W-L2000	Lineare a sospensione per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata , IP54 potenza 50 watt lunghezza 2000 mm	LED	3000 K	50 W	sospensione	4800 lm	<28	IP54
		LF_LMP-B_32m	Apparecchio di illuminazione di emergenza autonoma per posa a bandiera, completo di pittogramma, visibilità 32m	LED	6000 K	2 W	a controsoffitto /bandiera	0 lm		IP40
		LF_PLFPAV-ORD_IP65-1x30W	Plafoniera per illuminazione ordinaria installazione verticale a parete, IP65-1x30W	LED	4000 K	35 W	parete verticale	4900 lm	<22	IP65
		LF_PLFSOF-EMA_IP40-1x40W-UGR	Plafoniera per illuminazione di emergnza autonoma installazione a soffitto, IP40-1x40W-UGR	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
		LF_PLFSOF-EMA_IP65-2x24W	Plafoniera per illuminazione di emergenza autonoma (540lm) installazione a soffitto, IP65 potenza 2x24 watt	LED	4000 K	56 W	soffitto	7620 lm	<22	IP65
		LF_PLFSOF-EMC_IP40-1x40W-UGR	Plafoniera per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata installazione a soffitto, IP40 potenza 1x40 watt ad abbagliamento ridotto	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-1x30W	Plafoniera per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata installazione a soffitto, IP65 potenza 1x30 watt	LED	4000 K	35 W	soffitto	4900 lm	<22	IP65
		LF_PLFSOF-EMC_IP65-2x24W	Plafoniera per illuminazione di emergenza alimentazione centralizzata installazione a soffitto, IP65 potenza 2x24 watt	LED	4000 K	56 W	soffitto	7620 lm	<22	IP65
		LF_PLFSOF-ORD_IP40-1x40W-UGR	Plafoniera per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, IP40-1x40W-UGR	LED	4000 K	40 W	soffitto	5620 lm	<19	IP40
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-1x30W	Plafoniera per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, IP65 potenza 1x30 watt	LED	4000 K	35 W	soffitto	4900 lm	<22	IP65
		LF_PLFSOF-ORD_IP65-2x24W	Plafoniera per illuminazione ordinaria installazione a soffitto, IP65 potenza 2x24 watt	LED	4000 K	56 W	soffitto	7620 lm	<22	IP65
		LF_PRO-EMA_IP40-45W	Proiettore orientabile per illuminazione ad alimentazione di emergenza autonoma (15%), IP40 potenza 45 watt	LED	3000 K	45 W	parete	4650 lm	<28	IP40
		LF_PRO-EMC_IP40-45W	Proiettore orientabile per illuminazione di emergenza centralizzata, IP40 potenza 45 watt	LED	3000 K	45 W	parete	4650 lm	<28	IP40

KEY PLAN



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 Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastrutture per la mobilità	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE BOLOGNA IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANO ATRIO E ACCESSI	

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D IELSBOT005	0	2	1 : 100	20/10/23

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LBe	AGh	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	LBe	FAz	FAz	RCr
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	LBe	FAz	FAz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.6	54	MTL2T1A1D IELSBOT005

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero