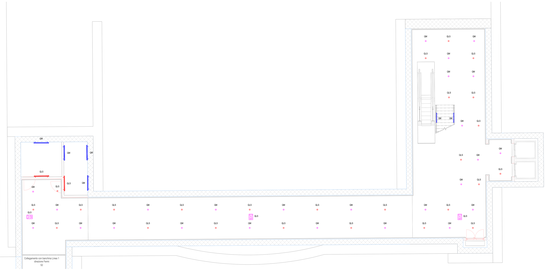

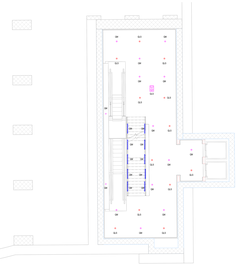

1 Piano intermedio L1 (livello -2.5) - Interscambio L1
1 : 100

T113.3 - Legenda generale

ID_Codice Identific.	Simbolo	Descrizione
E_CM-E		Punto di comando pulsante con sistema KNX per cross-passate

T113.3 - Apparecchi di Illuminazione

ID_Codice Identific.	Simbolo	Simbolo grafico	Descrizione	Tipo di lampada	Tipo controllo	Potenza singola lampada	Tipo di montaggio	Flusso luminoso totale	Grado di IP/IK protezione	
E_EM-AC-EMC-ATM-LUM-LUM			Non previsto per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza 8W(1hr) - Autonomia 1h - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	15 W	suffitto	600 lm	IP65	IPM
E_EM-AC-EMC-ATM-LUM-LUM			Downlight a incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP20 IK08	LED	DALI-T	20 W	incasso	2270 lm	>=IP20	IPM
E_EM-AC-EMC-ATM-LUM-LUM			Downlight a incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP20 IK08	LED	DALI-T	30 W	incasso	3600 lm	>=IP20	IPM
E_EM-AC-EMC-ATM-LUM-LUM			Downlight a incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP20 IK08	LED	DALI-T	20 W	incasso	2270 lm	>=IP20	IPM
E_EM-AC-EMC-ATM-LUM-LUM			Downlight a incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP20 IK08	LED	DALI-T	30 W	incasso	3600 lm	>=IP20	IPM
E_EM-AC-EMC-ATM-LUM-LUM			Downlight a incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP20 IK08	LED	DALI-T	50 W	incasso	4800 lm	>=IP20	IPM
E_EM-AC-EMC-FAR-WALL-LUM			Lineare da incasso per ambienti ordinari - Apparecchio autonomo di emergenza autonomia 1h - Grado di protezione IP65	LED	DALI-T	30 W	incasso	4800 lm	>=IP65	IPM
E_EM-AC-EMC-FAR-WALL-LUM			Lineare da incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	50 W	incasso	7200 lm	>=IP65	IPM
E_EM-AC-EMC-FAR-WALL-LUM			Lineare da incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	70 W	incasso	9600 lm	>=IP65	IPM
E_EM-AC-EMC-FAR-WALL-LUM			Lineare da incasso per ambienti ordinari - Apparecchio di emergenza - Autonomia 1h(a 10% del flusso luminoso iniziale) - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	70 W	incasso	9600 lm	>=IP65	IPM
E_EM-AC_SPA			Apparecchio di illuminazione di emergenza a LED per uscita di sicurezza - Autonomia 1h - Dimensione variabile	LED	DALI-T	3 W	a concordare durante	210	IP40	
E_PLFON-LED-FAR-WALL-LUM			Plafoniera per ambienti ordinari - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	30 W	parete	4800 lm	>=IP65	IPM
E_PLFON-LED-FAR-WALL-LUM			Plafoniera per ambienti ordinari - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	50 W	parete	7200 lm	>=IP65	IPM
E_PLFON-LED-FAR-WALL-LUM			Plafoniera per ambienti ordinari - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	70 W	parete	9600 lm	>=IP65	IPM
E_PLFON-LED-FAR-WALL-LUM			Plafoniera per ambienti ordinari - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	30 W	parete antiurto	4800 lm	>=IP66	IPM
E_PLFON-LED-FAR-WALL-LUM			Plafoniera per ambienti ordinari - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	30 W	soffitto	4800 lm	>=IP65	IPM
E_PLFON-LED-FAR-WALL-LUM			Plafoniera per ambienti ordinari - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP65 IK08	LED	DALI-T	40 W	parete	4800 lm	>=IP66	IPM
E_PM-LUM_PA-LUM			Proiettore orientabile per esterno - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP66 IK08 potenza 30 W	LED	DALI-T	30 W	parete	4800 lm	>=IP66	IPM
E_PM-LUM_PA-LUM			Proiettore orientabile per esterno - Apparecchio a LED - Grado di protezione IP66 IK08 potenza 50 W	LED	DALI-T	50 W	parete	4800 lm	>=IP66	IPM

KEY PLAN

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO
IL PROGETTISTA
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Ing. R. Cisse
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 10346

Ing. F. Scalzo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 11287

IL RAQ/TTCS
INFRA.TO
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI ADM-02 SISTEMA - STAZIONE PORTA NUOVA
IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE -
DISTRIBUZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO

RPI MANAGER Geom. L.Pirucet

ELABORATO			SCALA	DATA
MTL2T1.M2D.00.SPN7D09	0	0	1 : 100	31/03/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROL.	APPROV.	REVISIONATO
0	EMISSIONE	31/03/23	AVI	VAL		RCI

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 0	CARTELLA	G.2.2.11	NE	MTL2T1.M2D	2D.SPN7D09

DIRETTORE DI DIVISIONE
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE
Ing. R. Berlaso

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzieri