

**MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**



COMUNE DI TORINO



**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna**

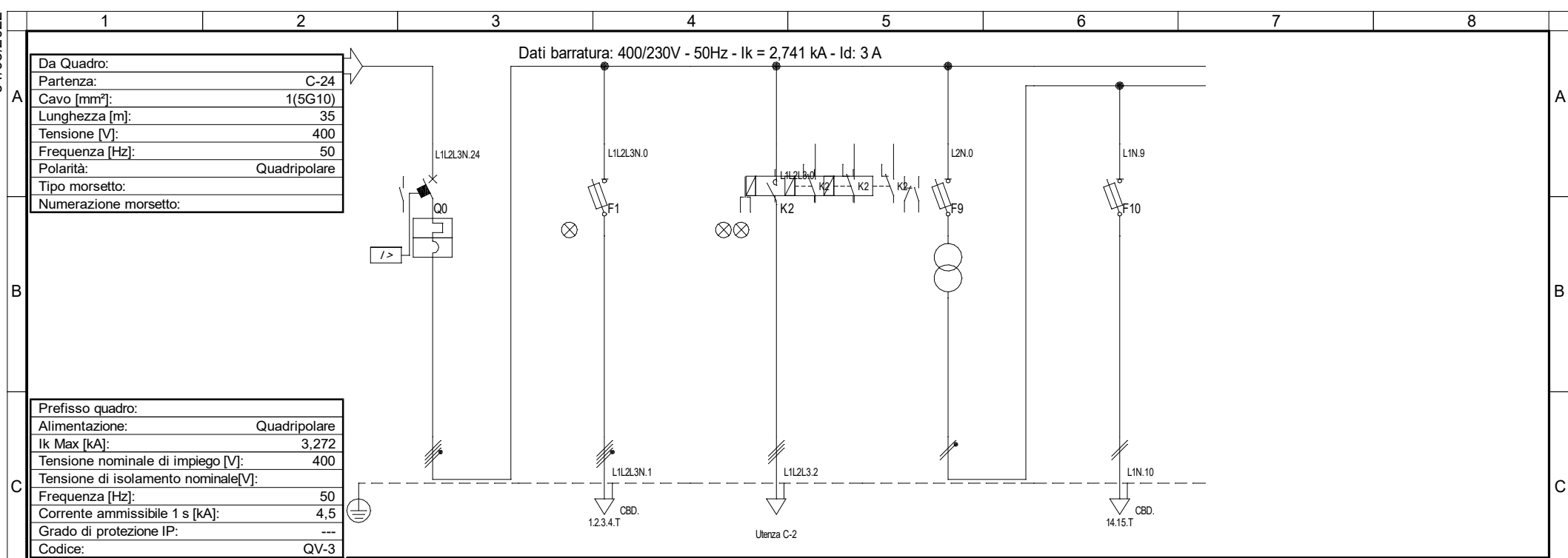
PROGETTO DEFINITIVO		 INFRA.TO infrastrutture per la mobilità						INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA								
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO VENTILAZIONE DI EMERGENZA LT DI SISTEMA - QV3							
		ELABORATO			REV. int. est.		SCALA	DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A1D IEL SSGK 013			0	0	/	31/03/2022	

AGGIORNAMENTI

Fig. 1 di 3

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	GSC	AGH	FAZ	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

<table border="1"> <tr> <td>LOTTO 1</td> <td>CARTELLA</td> <td>12.23</td> <td>69</td> <td>MTL2T1A1D</td> <td>IELSSGK013</td> </tr> </table>						LOTTO 1	CARTELLA	12.23	69	MTL2T1A1D	IELSSGK013	STAZIONE APPALTANTE						
LOTTO 1	CARTELLA	12.23	69	MTL2T1A1D	IELSSGK013													
						DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio												
						RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro												



Sigla utenza	C-0	C-1	C-2	C-3	C-4	
Descrizione	INTERRUTTORE GENERALE	PRESENZA TENSIONE	LINEA V3 CONTATTORE	AUXALIMENTATORE 1	24V c.c.	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0	1	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	1,804	0	1,804	0	0	
CosFi	0,8	---	0,8	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile	Contattore	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	--- / 16	--- / 4	--- / 16	--- / 2	--- / 2
	Im max/min/Reg. [A]	---/320	---/9	---/---	---/4,9	---/4,9
P.d.I. / Curva [kA]	16 / N.C.	100 / gL	--- / ---	100 / gL	100 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Tripolare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,65	0,65	0,82	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FTG180M16FG18M16 PE	---	---	
	LUNGHEZZA [m]	---	50	---	---	
	POSA	---	---	143/1M_2/30/1	---	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	1,000	---	---
	Sezione [mmq]	---	---	1(3x4)+1PE4	---	---
Portata (Iz) [A]	---	---	30	---	---	

NOTA:

Committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO	 Oggetto METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA - Lotto funzionale 1	Progettista INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it	 Titolo STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO QE VENTILAZIONE DI EMERGENZA 3 SEZIONE NORMALE	IELSSGK013 Foglio 1 di 1 Segue
---	---	--	--	--------------------------------------

31/03/2022

	1	2	3	4	5	6	7	8				
A										A		
B												
C												
D												
E	<p>DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO</p> <p>TIPO DI QUADRO: NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2</p> <p>TENSIONE NOMINALE (V): 400/230</p> <p>CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0</p> <p>CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA (I_{low}) x 1s (kA): -</p> <p>CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO (I_{pk}) (kA): -</p> <p>ALTEZZA (mm): 850</p> <p>LARGHEZZA (mm): 660</p> <p>PROFONDITA' (mm): 251</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)</p> <p>FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1</p> <p>COLORE INVOLUCRO: RAL 7035</p> <p>TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO</p> <p>ACCESSIBILITA': ANTERIORE</p> <hr/> <p>RIFERIMENTI PORTATA SBARRE: SB OS: Sbarre orizzontali superiori SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo SB VL: Sbarre verticali laterali SB VP: Sbarre verticali posteriori</p>									E		
F	Committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO		Oggetto METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA - Lotto funzionale 1		Progettista INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it				Titolo STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO QV3 FRONTE QUADRO QV3		IELSSGK013 Foglio 3 di 3 Segue	F
	1	2	3	4	5	6	7	8				