

**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**

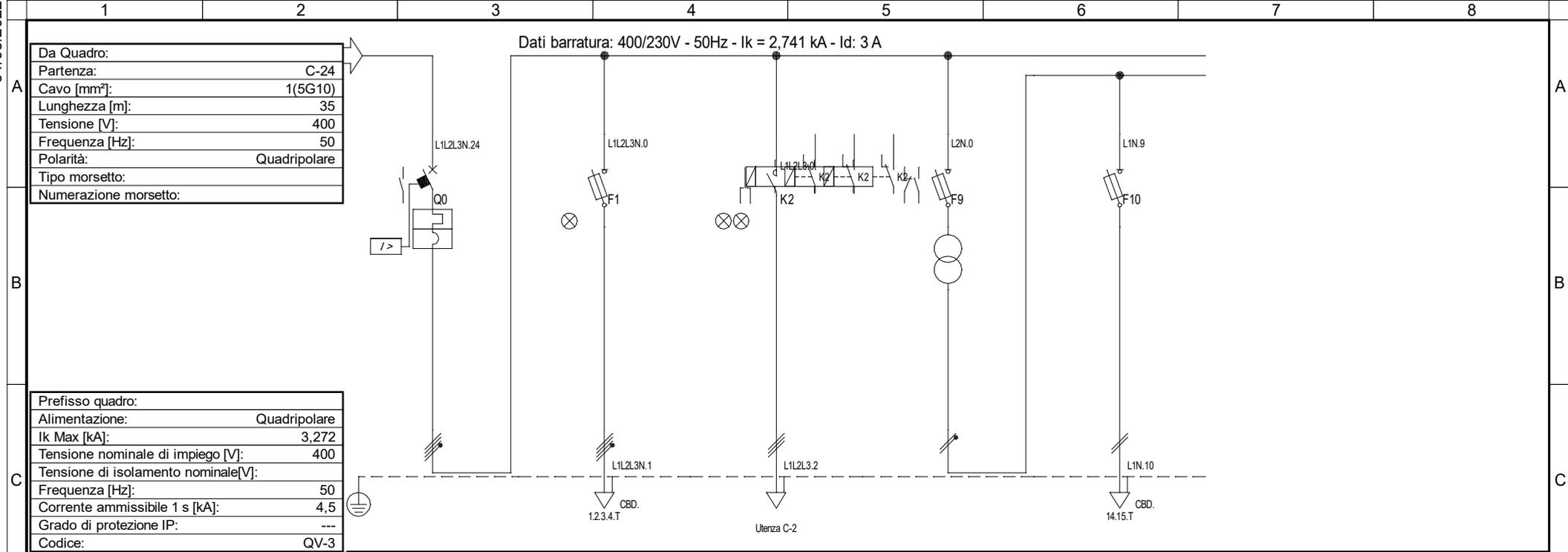
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>								INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>	IL PROGETTISTA								
Ing. R. Crova <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S</small>	Ing. F. Azzarone <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J</small>	<b>IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CORELLI</b> <b>IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE</b> <b>SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO</b> <b>VENTILAZIONE DI EMERGENZA LT DI SISTEMA - QV3</b>							
		ELABORATO		REV. <small>int. est.</small>		SCALA		DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A1D IELSCOK013		0 0		-		31/03/2022	

AGGIORNAMENTI

Fig. 1 di 3

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	GSC	AGH	FAZ	RCR

<table border="1"> <tr> <td>LOTTO 1</td> <td>CARTELLA</td> <td>12.2.4</td> <td>69</td> <td>MTL2T1A1D</td> <td>IELSCOK013</td> </tr> </table>						LOTTO 1	CARTELLA	12.2.4	69	MTL2T1A1D	IELSCOK013	<b>STAZIONE APPALTANTE</b>					
LOTTO 1	CARTELLA	12.2.4	69	MTL2T1A1D	IELSCOK013												
						DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio											
						RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi											



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
	In max/min/Reg. [A]	--- / 16	--- / 4	--- / 16	--- / 2
	Im max/min/Reg. [A]	---/320	---/9	---/---	---/4,9
P.d.I. / Curva [kA]	16 / N.C.	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:**

<b>Committente</b> MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO	<b>Oggetto</b> METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA - Lotto Costruttivo 1	<b>Progettista</b> INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it	<b>Titolo</b> STAZIONE CORELLI QE VENTILAZIONE DI EMERGENZA 3 SEZIONE NORMALE	IELSCOK013 Foglio 2 di 3 Segue
---	---	--	---	--------------------------------------

A

A

B

B

C

C

D

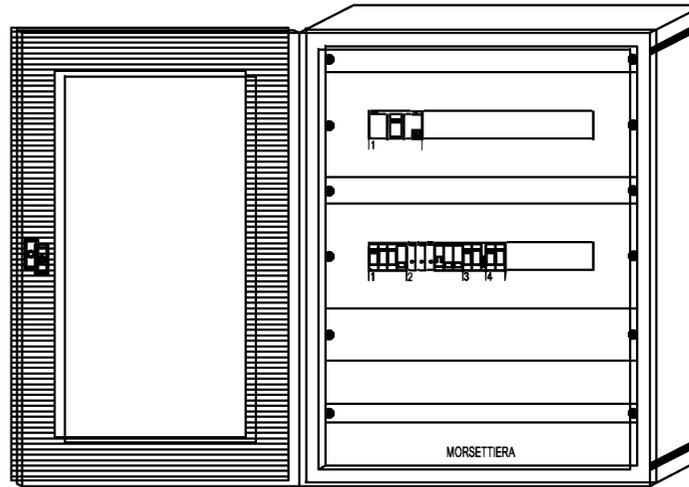
D

E

E

F

F



**DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO**

TIPO DI QUADRO:  
 NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2  
 TENSIONE NOMINALE (V): 400/230  
 CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE  
 DI BREVE DURATA (I<sub>ov</sub>) x 1s (kA): -  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE  
 DI PICCO (I<sub>pk</sub>) (kA): -  
 ALTEZZA (mm): 850  
 LARGHEZZA (mm): 660  
 PROFONDITA' (mm): 251  
 GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)  
 FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1  
 COLORE INVOLUCRO: RAL 7035  
 TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO  
 ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:  
 SB OS: Sbarre orizzontali superiori  
 SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo  
 SB VL: Sbarre verticali laterali  
 SB VP: Sbarre verticali posteriori

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 Co s<sub>1</sub> r<sub>u</sub> e<sub>1</sub> v<sub>o</sub>

Progettista  
 INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
 Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
 Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

Titolo  
 STAZIONE CORELLI  
 QV3  
 FRONTE QUADRO

IELSCOK013  
 Foglio 3 di 3  
 Segue