

Regione Lombardia

Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile



FERROVIENORD

FNMGROUP



NORD_ING

FNMGROUP

CODICE
COMMESSA

F 3 1

LIVELLO
PROGETTAZIONE

D

D.P.R.
207/10

d

PROGRESSIVO
ELABORATO

2 2 3

CATEGORIA
OPERA

I M

NUMERO
OPERA

- -

REVISIONE

R 0

SCALA

===

LINEA MILANO - VARESE - LAVENO
RADDOPPIO SELETTIVO GEMONIO - CITTIGLIO
Progetto Definitivo

ELABORATI GRAFICI
SCHEMI QUADRI ELETTRICI STAZIONE DI CITTIGLIO
DETTAGLIO NUOVO QUADRO DEVIATOI

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1		-		
	0	Ott. 2022	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING

NORD_ING Srl
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Luca Erba

FERROVIENORD

FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
IL DIRETTORE (a.i.)
Dott. Enrico Bellavita

Progettista

NORD_ING
FNMGROUP

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCO
Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
c) dell'informazione
n° A 639

Collaborazione

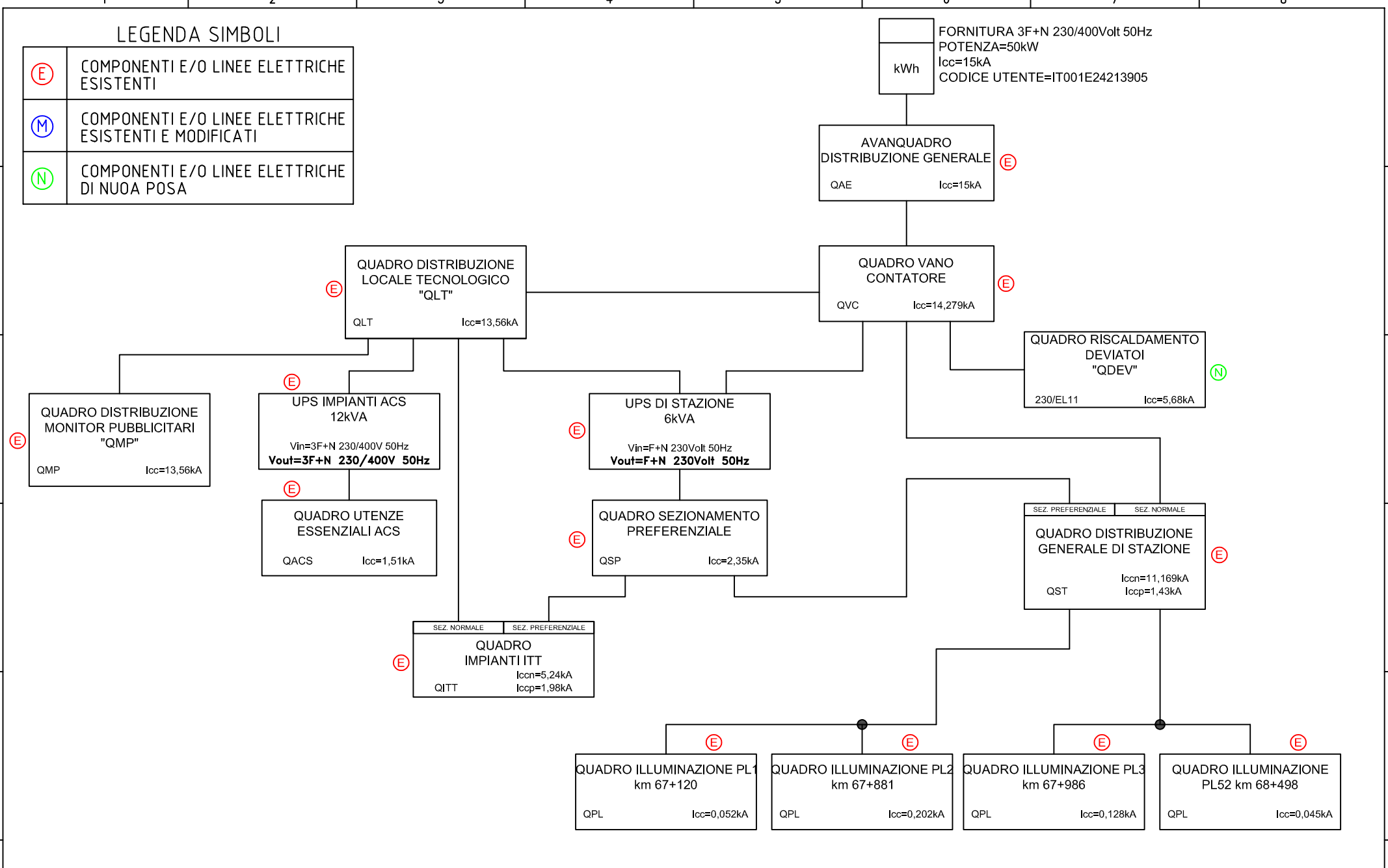
CPB
SOCIETÀ ENGINEERING

C.P.B. Broggi Srl - Società Engineering
21049 TRADATE (VA) - C.so BERNACCHI, 113
Telefono 0331/810172 - Fax 0331/835490 - Email info@cpb-broggi.it

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
MR	MG	BD	24/10/2022
CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE			AGG.
FNI22221E			

LEGENDA SIMBOLI

(E)	COMPONENTI E/O LINEE ELETTRICHE ESISTENTI
(M)	COMPONENTI E/O LINEE ELETTRICHE ESISTENTI E MODIFICATI
(N)	COMPONENTI E/O LINEE ELETTRICHE DI NUOVA POSA



<div></div> <div>C.so BERNACCHI, 113 - 21049 TRADATE (VA) TEL 0331/810172 - FAX 0331/835490 E-MAIL: info@cpb-broggi.it</div>	Impianto <div>NORD_ING Srl – P.za Cadorna, 14 – 20123 Milano TRATTA VARESE–LAVENO – STAZIONE DI CITTIGLIO</div>		Ordine	Dis. N. 230/EL10	Aggiornamenti	FOGLIO 1
	Denominazione <div>SCHEMA A BLOCCHI INTERVENTI PER RIVISITAZIONE DEVIATOI</div>	Commessa FNI22221E	CAD	<div>SPAC</div>		SEGUE /
		Esecutore RM	Nome File	FNI22221E310.dwg		
			Data	24/10/2022		

”QUADRO ELETTRICO DI NUOVA REALIZZAZIONE”

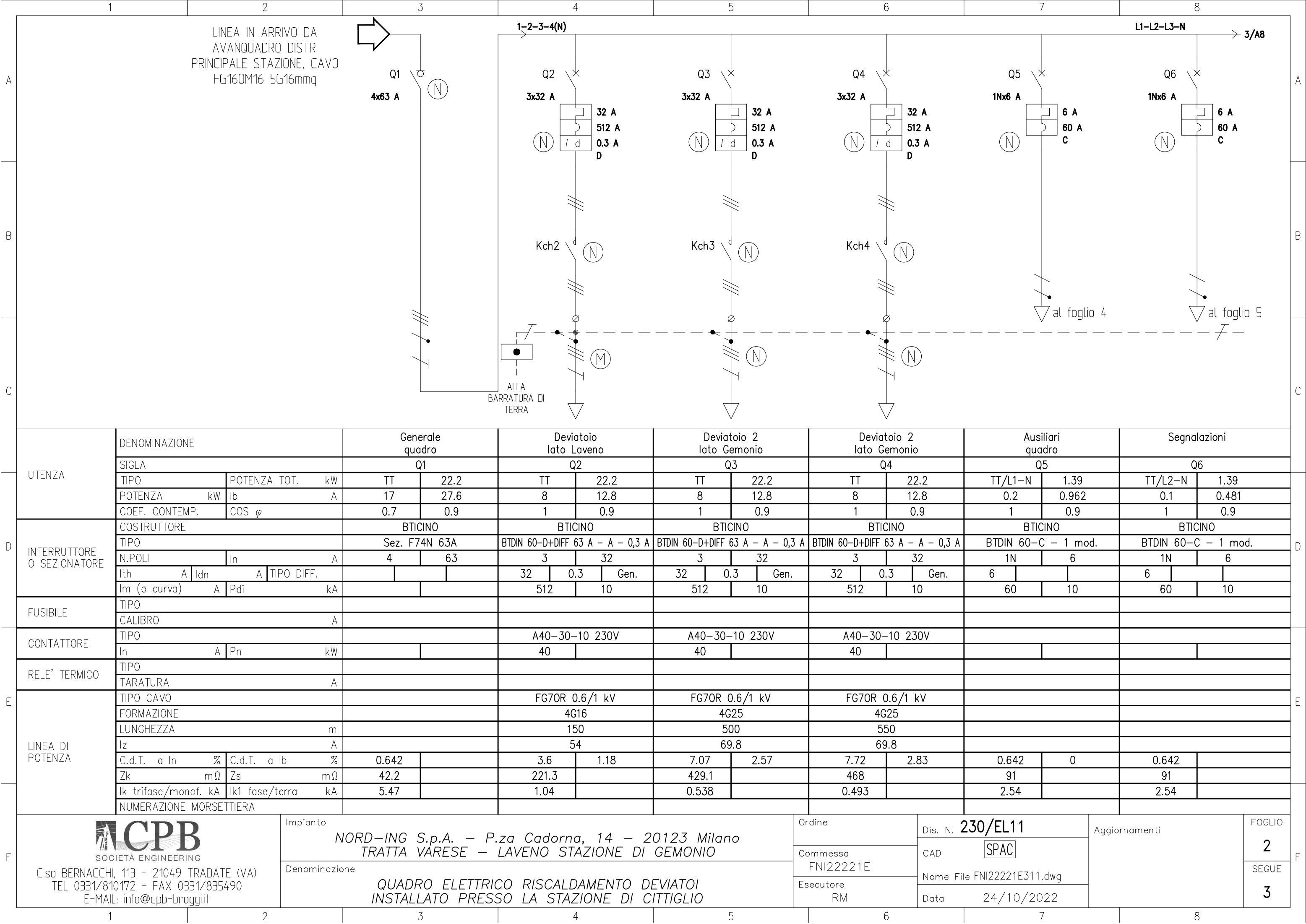
CARATTERISTICHE DEL QUADRO ELETTRICO

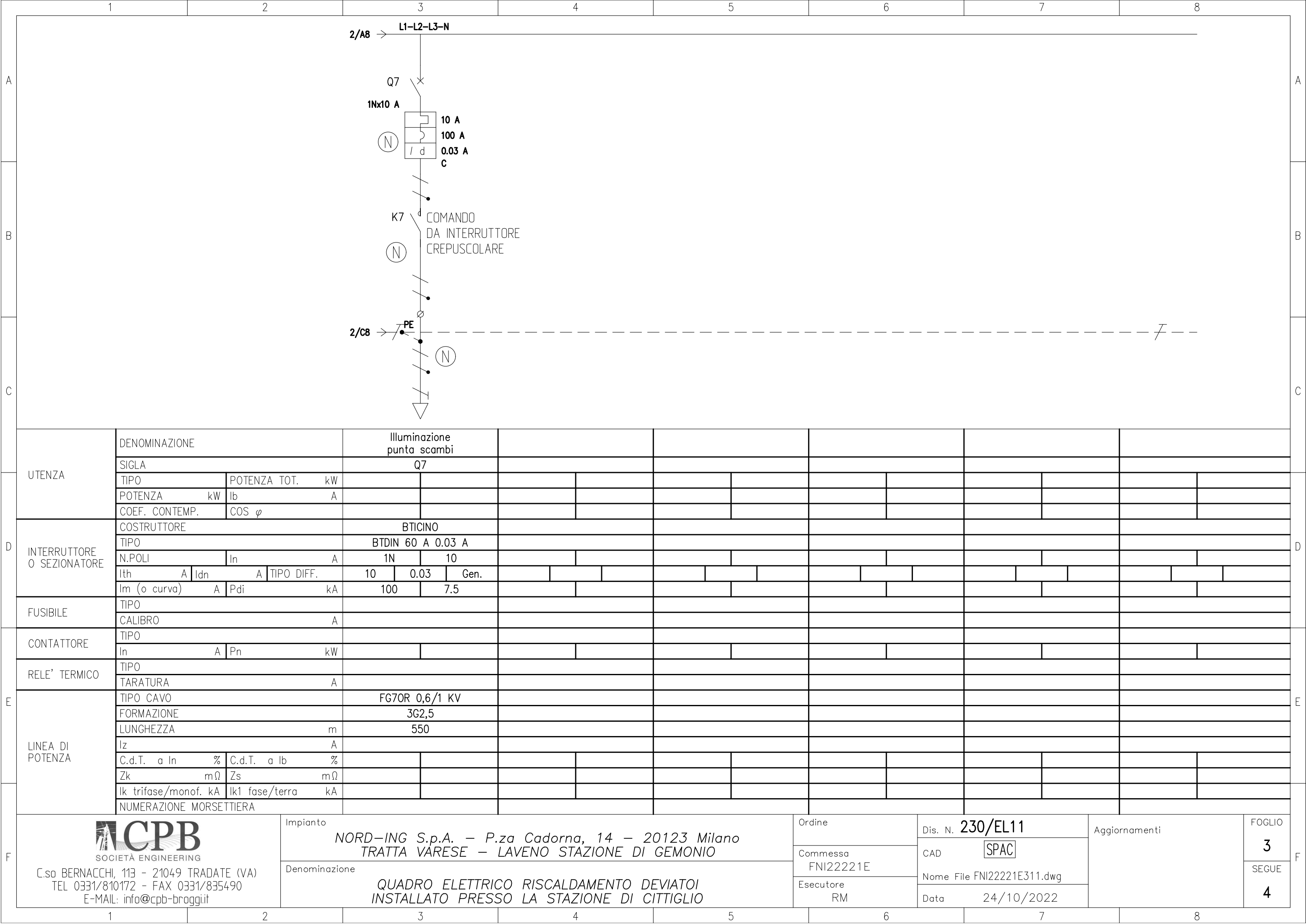
- _LINEA DI ALIMENTAZIONE ESISTENTE DERIVATA DA AVANQUADRO DISTR. GENERALE DI STAZIONE COSTITUITA DA CAVO MULTIPOLARE FG160M16 AVENTI LA SEGUENTE CONFORMAZIONE 5G16mmq
- _GRADO DI PROTEZIONE MINIMO DEL QUADRO IP4X
- _CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA TRIFASE A MONTE DELL'INTERRUTTORE GENERALE $I_{cc}=5,68kA$
- _NORME DI RIFERIMENTO COSTRUTTIVE CEI17-113 E CEI17-114
- _TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 3F+N 230/400Volt
- _FREQUENZA 50Hz
- _SISTEMA DI MESSA A TERRA "TT"

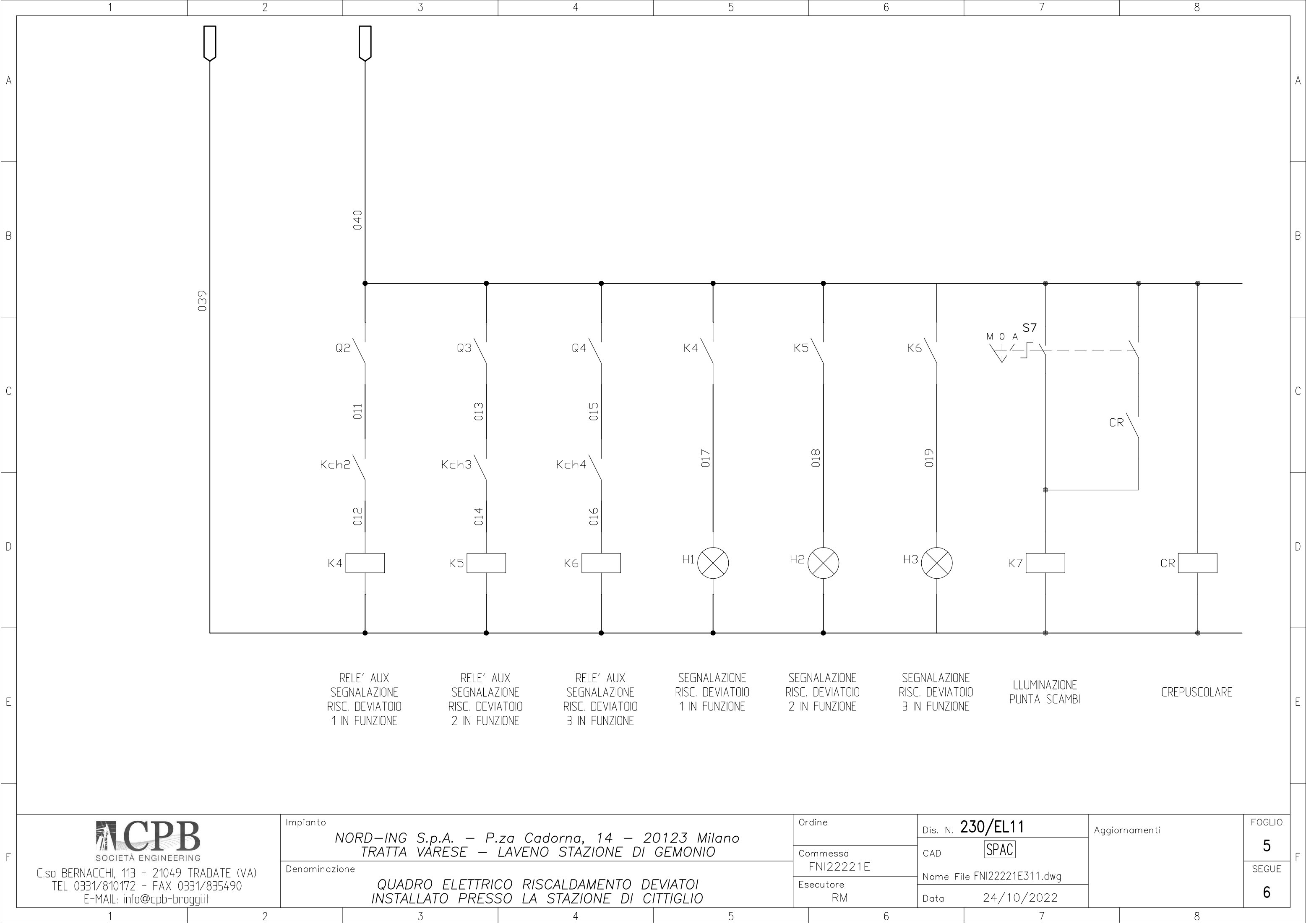
LEGENDA SIMBOLI

Ⓔ	COMPONENTI E/O LINEE ELETTRICHE ESISTENTI
Ⓜ	COMPONENTI E/O LINEE ELETTRICHE ESISTENTI E MODIFICATI
Ⓝ	COMPONENTI E/O LINEE ELETTRICHE DI NUOVA POSA

Impianto <i>NORD-ING S.p.A. - P.za Cadorna, 14 - 20123 Milano TRATTA VARESE - LAVENO STAZIONE DI GEMONIO</i>	Ordine	Dis. N. 230/EL11	Aggiornamenti	FOGLIO 1
	Commessa FNI22221E	CAD <div>SPAC</div>		SEGUE 2
	Esecutore RM	Nome File FNI22221E311.dwg Data 24/10/2022		
Denominazione <i>QUADRO ELETTRICO RISCALDAMENTO DEVIATOI INSTALLATO PRESSO LA STAZIONE DI CITTIGLIO</i>				







RELE' AUX
SEGNALAZIONE
RISC. DEVIATOIO
1 IN FUNZIONE

RELE' AUX
SEGNALAZIONE
RISC. DEVIATOIO
2 IN FUNZIONE

RELE' AUX
SEGNALAZIONE
RISC. DEVIATOIO
3 IN FUNZIONE

SEGNALAZIONE
RISC. DEVIATOIO
1 IN FUNZIONE

SEGNALAZIONE
RISC. DEVIATOIO
2 IN FUNZIONE

SEGNALAZIONE
RISC. DEVIATOIO
3 IN FUNZIONE

ILLUMINAZIONE
PUNTA SCAMBI

CREPUSCOLARE



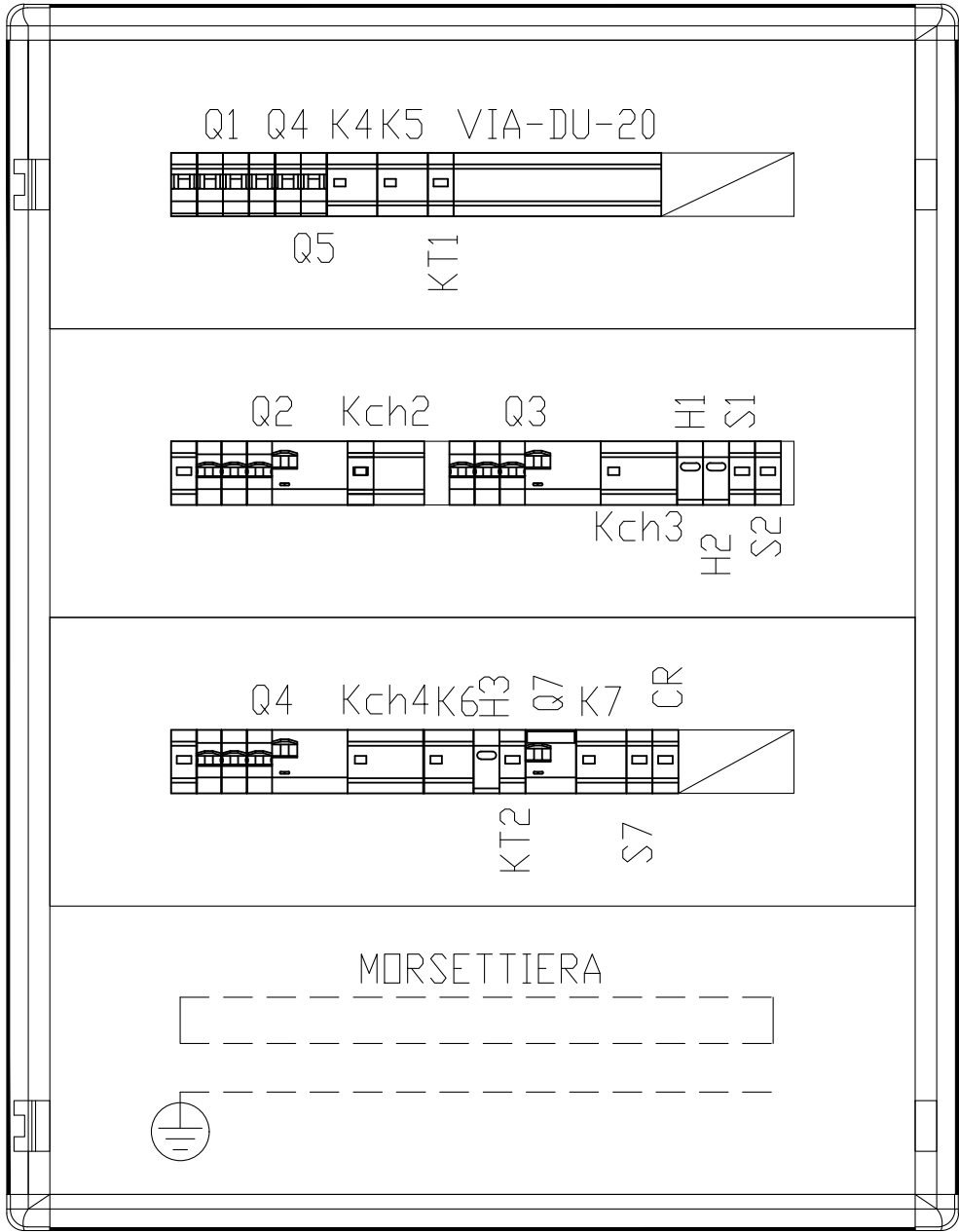
C.so BERNACCHI, 113 - 21049 TRADATE (VA)
TEL 0331/810172 - FAX 0331/835490
E-MAIL: info@cpb-broggi.it

Impianto
NORD-ING S.p.A. - P.za Cadorna, 14 - 20123 Milano
TRATTA VARESE - LAVENO STAZIONE DI GEMONIO
Denominazione
QUADRO ELETTRICO RISCALDAMENTO DEVIATOI
INSTALLATO PRESSO LA STAZIONE DI CITTIGLIO

Ordine
Dis. N. **230/EL11**
Commessa
FNI22221E
Esecutore
RM
CAD
Nome File FNI22221E311.dwg
Data 24/10/2022

Aggiornamenti
FOGLIO
5
SEGUE
6

FRONTE QUADRO



- NOTE:
- CARPENTERIA IN LAMIERA DA PARETE
 - PORTA FRONTALE TRASPARENTE APRIBILE A CERNIERA
 - GRADO DI PROTEZIONE IP4X
 - DIMENSIONI (BxHxP) 700x900x210mm
 - INGRESSO CAVI DAL BASSO CON CANALINA
 - USCITA CAVI DAL BASSO CON CANALINA

<div>CPB</div> <div>SOCIETÀ ENGINEERING</div> <div>C.so BERNACCHI, 113 - 21049 TRADATE (VA)</div> <div>TEL 0331/810172 - FAX 0331/835490</div> <div>E-MAIL: info@cpb-broggi.it</div>	Impianto	NORD-ING S.p.A. - P.za Cadorna, 14 - 20123 Milano			Ordine	Dis. N. 230/EL11		Aggiornamenti	FOGLIO	
	Denominazione	TRATTA VARESE - LAVENO STAZIONE DI GEMONIO			Commessa	CAD <div>SPAC</div>			6	SEGUE
		QUADRO ELETTRICO RISCALDAMENTO DEVIATOI			Esecutore	Nome File FNI22221E311.dwg				
		INSTALLATO PRESSO LA STAZIONE DI CITTIGLIO			RM	Data 24/10/2022			/	