

CHINT

Tipologia quadro

ARGENTA +

Sistema di Bassa Tensione

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia
Tel. 041/ 446614 – Fax 041/5845900

E-mail: info@chint.it - E-mail PEC: chintitalainvestment@pec.it - Web Site: www.chint.it

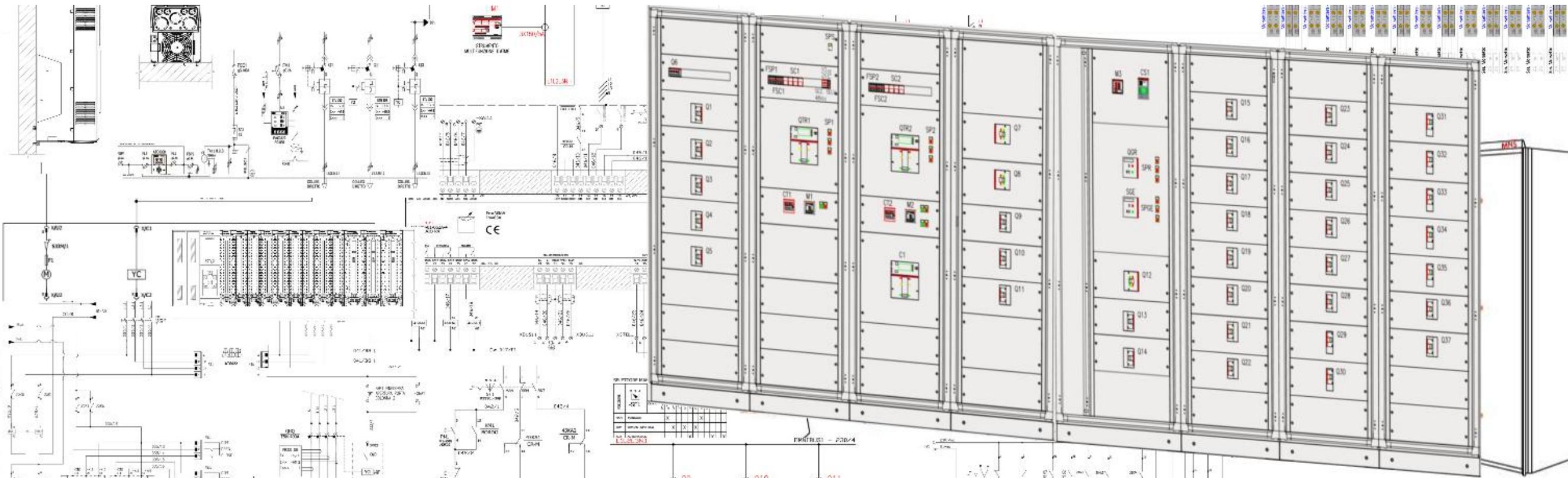
Società / Cliente CHINT S.p.A.

Nome Progetto Commessa 24104-13141

Numero di progetto 1600_240113

Nome quadro Quadro Interfaccia di Parallello Foto Voltaico

Tipo di documento FRONTE QUADRO – SCHEMA UNIFILARE – SCHEMA FUNZIONALE



CHINT

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalainvestment@pec.it

Approvato

–

Di Marino Michele

Disegnato

Nome commessa

Commessa 24104-13141

Titolo

Quadro Interfaccia di Parallello
COPERTINA

Data
Posizione
Uff. Resp.
Matricola

13/05/2024
–
Ind. Rev. 0
1600_240113

Riferimento quadro
QIP_FV
Foglio 001
Cont. 002

A3

CHINT

Tel. +39 041 44661
www.chint.it - info@chint.it
chintitaliainvestment@pec

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

4
.it
.it
ia

Approvato	—
Disegnato	Di Marino Michele
Nome commessa	Commessa 24104-13141

Titolo Quadro Interfaccia di Parallelismo
INDICE DEI FOGLI E LISTA REVISIONI

Data	13/05/2024	Riferimento quadro	
Posizione	-	QIP_FV	
Uff. Resp.		Ind. Rev.	0
Matricola	1600_240113	Lingua	IT
		Foglio	002
		Cont.	003

1

2

3

4

5

6

7

8

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.

INDICE DEI FOGLI

FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI
A		
B		
C		
D		
E		
F		

INDICE DEI FOGLI

FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI
A		
B		
C		
D		
E		
F		



Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianvestment@pec.it

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Approvato —
 Disegnato Di Marino Michele
 Nome commessa Commessa 24104-13141

Titolo	Quadro Interfaccia di Parallello INDICE DEI FOGLI	Data Posizione	13/05/2024 —	Riferimento quadro
		Uff. Resp.		QIP_FV
		Matricola	Ind. Rev. 0	Lingua IT
				Foglio 003
				Cont. 004

1

2

3

4

5

6

7

8

A3



CHINT

Tel. +39 041 4466
www.chint.it - info@chintitaliainvestment@pe

Approvato	—	Titolo Quadro Interfaccia di Parallelismo SIMBOLI GRAFICI	Data	13/05/2024	Riferimento quadro
Disegnato	Di Marino Michele		Posizione	—	QIP_FV
Nome commessa	Commessa 24104-13141		Uff. Resp.	Ind. Rev. 0	Lingua IT
			Matricola	1600_240113	Foglio 004
					Cont. 005

SIGLATURE SCHEMA

- AL: ALIMENTATORE
- AS: OROLOGIO ASTRONOMICO
- BA: BOBINA DI APERTURA INTERRUTTORE
- CF: CONVERTITORE DI FREQUENZA
- CR: CREPUSCOLARE
- F: SEZIONATORE PORTAFUSIBILE
- KA: RELE' AUSILIARIO
- KG: CONTATTORE GENERALE CUIRCUITO
- KM: CONTATTORE COMANDO MOTORE
- KQ: CONTATTORE COMANDO CIRCUITO
- KT: RELE' TEMPORIZZATORE
- L: LAMPADA SPIA
- M: MULTIMETRO DIGITALE
- OR: OROLOGIO
- P: PULSANTE
- PR: PRESA DI SERVIZIO
- Q: INTERRUTTORE AUTOMATICO
- QF: INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
- QG: INTERRUTTORE GENERALE CIRCUITO
- QQ: INTERRUTTORE GENERALE QUADRO
- QM: INTERRUTTORE SALVAMOTORE
- RD: RELE' DIFFERENZIALE
- RP: RELE' AD IMPULSI (PASSO PASSO)
- SC: SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
- SF: SELETTORE DI FUNZIONE
- SG: SEZIONATORE GENERALE CIRCUITO
- SQ: INTERRUTTORE GENERALE QUADRO
- SQ: INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
- SP: SPIE DI PRESENZA RETE
- SS: SOFTSTARTER
- TA: TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
- TD: TOROIDE DIFFERENZIALE
- TR: TRASFORMATORE

SIGLATURE MORSETTIERE

- XA: MORSETTIERA DI USCITA AUX
- XAI: MORSETTIERA DI INGRESSI ANALOGICI
- XBA: MORSETTIERA DI APERTURA CIRCUITI
- XBUS: MORSETTIERA MODBUS DISPOSITIVI
- XBM: MORSETTIERA MODBUS MULTIMETRO
- XC: MORSETTIERA DI COMANDO
- XCR: MORSETTIERA SONDA CREPUSCOLARE
- XDI: MORSETTIERA DI INGRESSI DIGITALI
- XDO: MORSETTIERA DI USCITE DIGITALI
- XELV: MORSETTIERA DI BASSISSIMA TENSIONE (ELV)
- XINT: MORSETTIERA DI INTERFACCIA
- XP: MORSETTIERA DI POTENZA
- XS: MORSETTIERA DI SEGNALAZIONE
- XTA: MORSETTIERA TRASF. AMPEROMETRICI

INTERRUTTORI ABB SACE

- M: MOTORE PER LA CARICA MOLLE DI CHIUSURA
- Q/1: CONTATTO DI SEGNALAZIONE STATO INTERRUTTORE
- S51: CONTATTO DI SEGNALAZIONE INTERVENTO RELE' DI MASSIMA CORRENTE
- S75E: CONTATTO DI SEGNALAZIONE INTERRUTTORE ESTRATTO
- S75I: CONTATTO DI SEGNALAZIONE INTERRUTTORE INSERITO
- S75T: CONTATTO DI SEGNALAZIONE INTERRUTTORE IN TEST
- S75S: CONTATTO DI SEGNALAZIONE INT. ESTRATTO/RIMOSSO
- SY: CONTATTO DI SEGNALAZIONE INTERRUTTORE SCATTATO (TRIP)
- YC: SGANCIATORE DI CHIUSURA
- YO: SGANCIATORE DI APERTURA
- YU: SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE

LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO NELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- INTERRUTTORI APERTI ED INSERITI
- CIRCUITI IN ASSENZA DI TENSIONE
- SGANCIATORI NON INTERVENUTI
- COMANDO A MOTORE CON MOLLE SCARICHE



Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

Approvato	-	Titolo Quadro Interfaccia di Parallel LEGENDA SIGLATURE	Data Posizione 13/05/2024 - Uff. Resp. Matricola 1600_240113	Riferimento quadro QIP_FV	
Disegnato	Di Marino Michele			Ind. Rev.	0
Nome commessa	Commessa 24104-13141			Lingua	IT

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F A B C D E F

FOGLIO DISPONIBILE



Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Approvato	-
Disegnato	Di Marino Michele
Nome commessa	Commessa 24104-13141

Titolo	Quadro Interfaccia di Parallello
	FOGLIO DISPONIBILE

Data	13/05/2024	Riferimento quadro
Posizione	-	QIP_FV
Uff. Resp.		Ind. Rev. 0
Matricola	1600_240113	Lingua IT

Foglio 006
 Cont. 007

1 2 3 4 5 6 7 A3

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MATRICOLA QUADRO	1600_240113
SIGLA QUADRO	QIP_FV
NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO	CEI EN61439-1/2 (CEI 17-113/114)
FREQUENZA NOMINALE f_n	50Hz - cps
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO U_e	400V
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO U_i	440V
TENSIONE DI PROVA	1890Vac - 50Hz @ 1s
TENSIONE NOMINALE DI TENUTA ALL'IMPULSO U_{imp}	4kV
CATEGORIA DI SOVRATENSIONE	III
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO AUX $U_{e aux}$	230Vac
REGIME DI FUNZIONAMENTO	N°1 ING. ORDINARIO; N°2 INGR. DA F. V.
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO I_{nA}	200A
CORRENTE DI C.TO C.TO PRESUNTA I_{cp}	30ka
CORRENTE DI C.TO C.TO CONDIZIONATA I_{cc}	30KA (PER BACKUP)
I_p (PICCO LIMIT.) INT. A MONTE	>--KA PEAK
I^{2t} (EN. PASS.) INT A MONTE	>--MA^2s
PDI SECONDO NORMA	CEI EN60947-2 (SCAT.) (TUTTE LE SEZ.) CEI EN60898 (MOD.) (TUTTE LE SEZ.)
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S
MATERIALE SBARRE	RAME ELETTROLITICO Cu
SEZIONE SBARRE OMNIBUS	20x5 mmq (200 - Cu)
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS I_{nc}	250 A
CORRENTE DI BREVE DURATA SBARRE OMNIBUS I_{cw}	36KA@1s RMS (SIMMETRICA)
ENERGIA PASSANTE SBARRE OMNIBUS I^{2t}	1296 MA^2s
CORRENTE AMMISS. DI PICCO SBARRE OMNIBUS I_{pk}	72 KA PEAK (VAL. DI CRESTA)
SEZIONE SBARRE DISTRIBUZIONE	-- mmq
CORRENTE NOMINALE SBARRE DISTRIBUZIONE I_{nc}	-- A
CORRENTE DI BREVE DURATA SBARRE DISTRIB. I_{cw}	-- KA@1S RMS (SIMMETRICA)
ENERGIA PASSANTE SBARRE DISTRIBUZ. I^{2t}	-- MA^2s
CORRENTE AMMISS. DI PICCO SBARRE DISTRIBUZ. I_{pk}	-- KA PEAK (VAL. DI CRESTA)
SEZIONE SBARRA PE	>= 20x5 - 100mmq (Cu)
TIPOLOGIA CAVO UTILIZZATO	FS17

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COSTRUTTORE CARPENTERIA	CHINT S.p.A
FAMIGLIA CARPENTERIA	ARGENTA +
PORTA	TRASPARENTE
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO	IP55 @CEI EN60529 *(1)
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO	IPXXX @CEI EN60529
GRADO DI ROBUSTEZZA MECCANICA	IK09 @CEI EN62262
TENUTA DI ARCO INTERNO	-- @IEC/TR 61641
FORMA DI SEGREGAZIONE INT. SCATOLATI	1
FORMA DI SEGREGAZIONE INT. MODULARI	1
ESECUZIONE INT. SCATOLATI	FISSA
TIPOLOGIA CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	I
ACCESSIBILITA'	ANTERIORE
UBICAZIONE MORSETTIERE INT. MODULARI	ANTERIORE
UBICAZIONE MORSETTIERE AUX	ANTERIORE
INGRESSO CAVI	DAL BASSO
USCITA CAVI	DAL BASSO
COLORE VERNICIATURA	GRIGIO - RAL7035 BUCCIATO
SCHEMA SINOTTICO SUL FRONTE	NO
GOLFARI DI SOLLEVAMENTO	NO
GRADO DI INQUINAMENTO	3
TEMPERATURA AMBIENTE MIN/MAX/MED	-5/40/35°C
UMIDITA' RELATIVA	50% @40°C - 90% @20°C
LUOGO DI INSTALLAZIONE	<=2000m S.L.M
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE	INTERNO
TIPO DI INSTALLAZIONE	A PAVIMENTO
COLONNE SEPARABILI	NO
AMPLIABILITA'	SU AMBO I LATI
DIMENSIONI TOTALI (HxLxP)	1900x1000x400 mm

*(1): GRADO DI PROTEZIONE EQUIVALENTE A QE NON INSTALLATO



Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Approvato	-
Disegnato	Di Marino Michele
Nome commessa	Commessa 24104-13141

Titolo	Quadro Interfaccia di Parallelo TABELLA CARATTERISTICHE	Data Posizione	13/05/2024 -	Riferimento quadro	QIP_FV
Uff. Resp.	Matricola	Ind. Rev.	0	Lingua	IT
	1600_240113	Foglio	007	Cont.	008

A

RANGE TARATURE SGANCIATORI ELETTRONICI				
INTERRUTTORE/SGANCIATORE				
--	--	--	--	---

B

RANGE TARATURE SGANCIATORI TERMOMAGNETICI				
INTERRUTTORE/SGANCIATORE	Ir (TERMICO)	li (MAGNETICO)		
NM8N 250/4/22	0.7-1 In	5-10 In		

C

VALORI DI INTERVENTO ISTANTANEI SECONDO CURVE INTERRUTTORI AUTOMATICI					
CURVA B	CURVA C	CURVA D	CURVA K	CURVA Z	CURVA MA
3...5xIn	5...10xIn	10...20xIn	8...14xIn	2...3xIn	14xIn

NOTE

(1): GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO EQUIVALENTE A QE NON INSTALLATO

External protection equivalent to QE not installed

GRADO DI PROTEZIONE INTERNO RIFERITO ALLA PARTE FRONTALE QE

Internal protection referred to the frontal part to QE

(2): -440V RIFERITO AD INT.RI MODULARI S200 / -440V Refered to M.C.B. S200

-690V RIFERITO AD INT.RI MODULARI S800 / -690V Refered to M.C.B. S800

-690V RIFERITO AD INT.RI SCATOLATI TMAX / -690V Refered to M.C.B. TMax

-1000V RIFERITO A SISTEMA DI SBARRE ED INT.RI APERTI / -1000V Refered to switchboard bus-bar system and air C.B.

(3): LA TENUTA AL C.TO C.TO DELLE OMNIBUS E DEI COMPONENTI E' CONDIZIONATA

DAGLI INTERRUTTORI AUTOMATICI FINO AL VALORE DICHIARATO

The short circuit resistance of the omnibus and components is conditioned by the automatic switches up the declared value

(4): NUMERAZIONE CAVI Electrical cable numbering

-ARRIVO DA PUNTO FORNITURA L1, L2, L3, N / Arrival from supply

-BARRATURA COMUNE L1L2L3N.n / Common bus-bar

-USCITA INTERRUTTORE VERSO MORSETTIERA L1L2L3N.n linea.n interruttore / C. B. out to electrical terminal

-FILI AUSILIARI pg./n / Auxillary wires

CHINTTel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Approvato —
Disegnatto Di Marino Michele
Nome commessa Commessa 24104-13141Titolo Quadro Interfaccia di Parallelo
TABELLA CARATTERISTICHEData 13/05/2024 Riferimento quadro
Posizione — QIP_FV
Uff. Resp. Matricola 1600_240113
Ind. Rev. 0 Lingua IT
Foglio 008
Cont. 009

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

FOGLIO DISPONIBILE



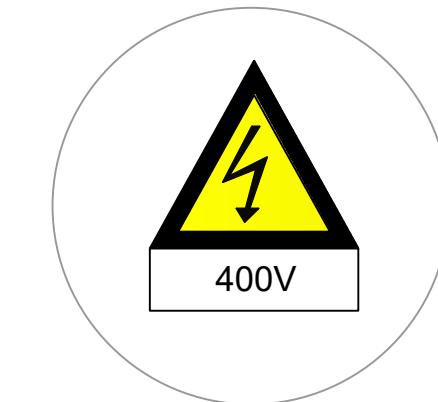
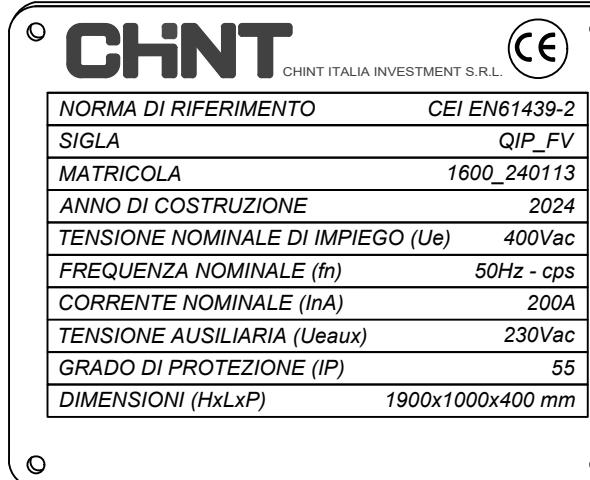
Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Approvato	-	Titolo	Quadro Interfaccia di Parallello	Data	Riferimento quadro
Disegnato	Di Marino Michele		FOGLIO DISPONIBILE	Posizione	13/05/2024 QIP_FV
Nome commessa	Commessa 24104-13141			Uff. Resp.	-

Ind. Rev.	0	Lingua	IT
Matricola	1600_240113	Foglio	009
		Cont.	010

1 2 3 4 5 6 7 A3

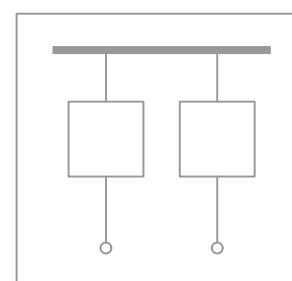


- ACCESSIBILITA' CAVI:
- . INT. SCATOLATI ANTERIORE
- . INT. MUODULARI ANTERIORE
- INGRESSO LINEE GENERALI E PARTENZE DAL BASSO
- MORSETTIERE DI POTENZA ED AUSILIARIE UBICATE IN FRONTE QUADRO

FORMA DI SEPARAZIONE INTERNA: 1
 -UNITA' FUNZIONALI NON SEPARATE DALLE SBARRE
 -UNITA' FUNZIONALI NON SEPARATE TRA LORO

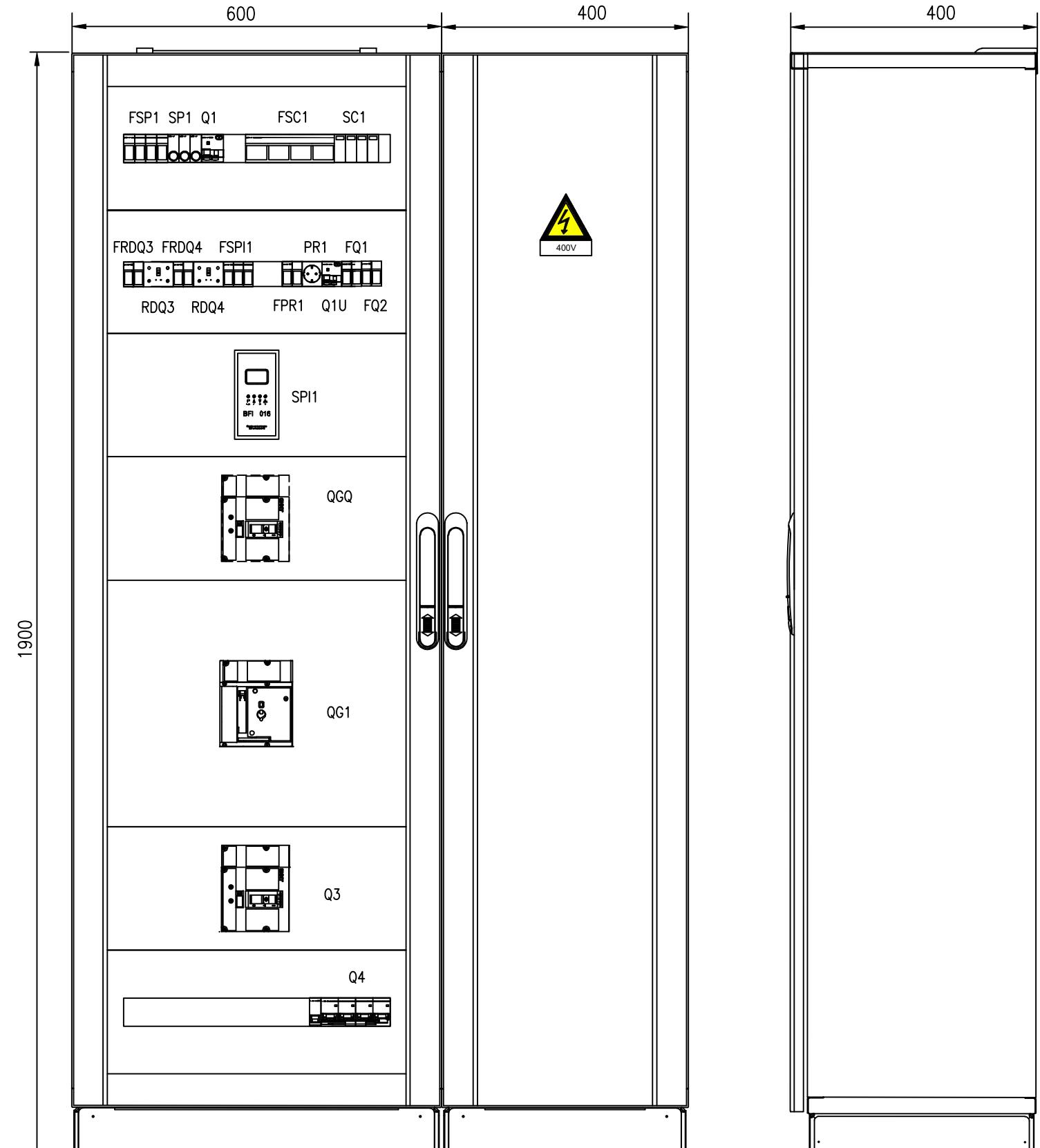
-TERMINALI ESTERNI NON SEPARATI DALLE SBARRE
 -TERMINALI ESTERNI NON SEPARATI DALLE UNITA' FUNZIONALI
 -TERMINALI ESTERNI NON SEPARATI TRA LORO

GRADO DI PROTEZIONE TRA LE PARTI ADIACENTI
 PARI A IPXXX



DIRETTIVA BASSA TENSIONE
 LOW VOLTAGE DIRECTIVE
 2014/35/UE

DIRETTIVA EMC
 EMC DIRECTIVE
 2014/30/UE



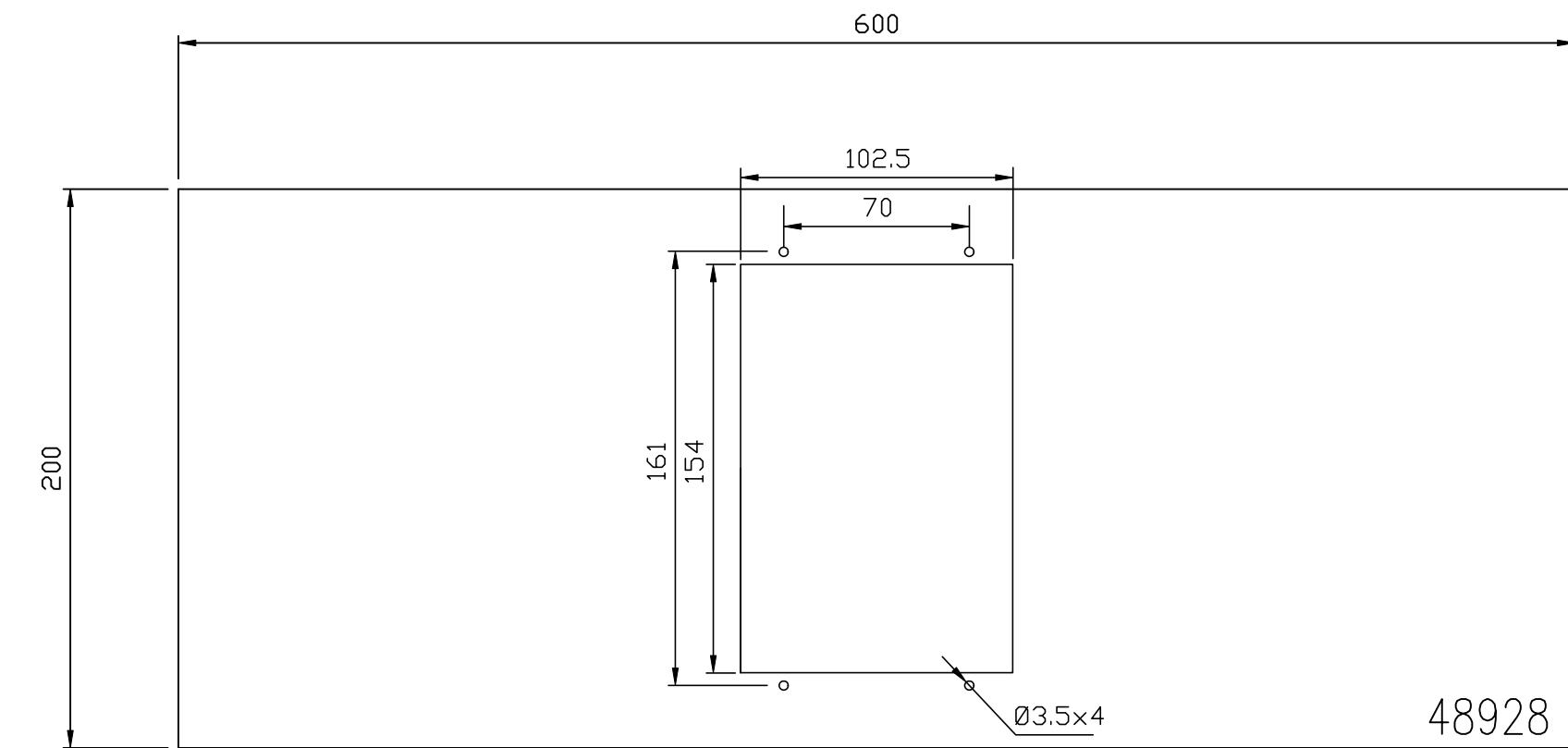
Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

Approvato -
 Disegnato Di Marino Michele
 Nome commessa Commessa 24104-13141

Titolo Quadro Interfaccia di Parallello
VISTA FRONTALE/VISTA IN PIANTA D'ASSIEME
TARGA QUADRO

Data Posizione 13/05/2024 - **Riferimento quadro**
Uff. Resp. - **QIP_FV**
Ind. Rev. 0 **Lingua** IT
Matricola 1600_240113 **Foglio** 010
Cont. 011 **Cont.** 011

SUPPLEMENTI DI LAVORAZIONE PANNELLI



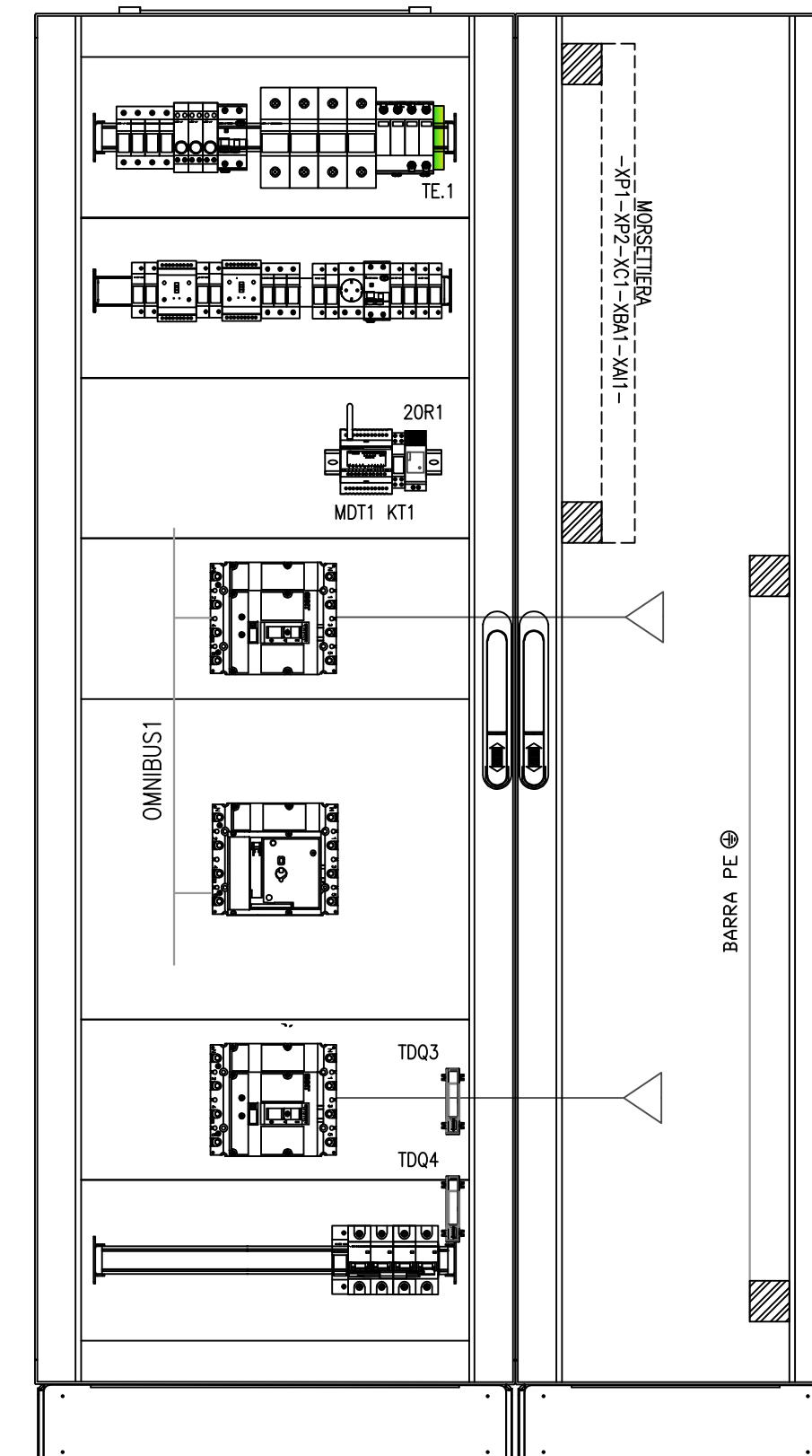
CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.

CHiNT

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.itApprovato -
Disegnato Di Marino Michele
Nome commessa Commessa 24104-13141Titolo Quadro Interfaccia di Parallello
DETTAGLIO LAVORAZIONE PANNELLIData 13/05/2024
Posizione -
Uff. Resp.
Matricola 1600_240113Riferimento quadro QIP_FV
Ind. Rev. 0 Lingua IT
Foglio 011
Cont. 012

A -CARATTERISTICHE BARRATURE
.OMNIBUS 1 = FFFN Cu 1x20x5 -
Inc=250A - Icw=36KA@1s RMS
I^2t=1296x10^6A^2s - Ipk=72KA PEA



CHINT

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 4466
www.chint.it - info@chintitaliainvestment@p

14	Approvato	-
nt.it	Disegnato	Di Marino Michele
ec.it	Nome commessa	Commessa 24104-1314
ezia		

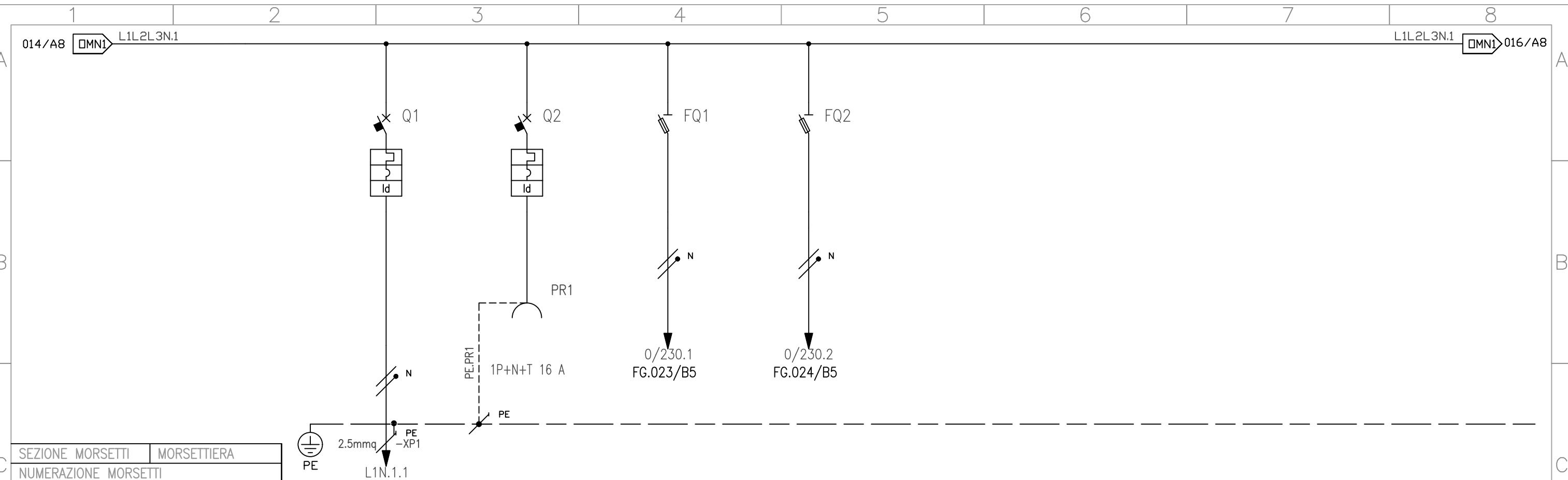
Titolo Quadro Interfaccia di Parallelismo
VISTA FRONTALE/DETTAGLI INTERNI

Data	13/05/2024
Posizione	—
Uff. Resp.	
Matricola	1600_240113

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A									A		
B									B		
C									C		
D									D		
E									E		
F									F		
CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.											
											
CHiNT CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia		Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitalianinvestment@pec.it		Approvato — Disegnato Di Marino Michele Nome commessa Commessa 24104-13141		Titolo Quadro Interfaccia di Parallello FOGLIO DISPONIBILE		Data 13/05/2024 Posizione — Uff. Resp. Matricola 1600_240113		Riferimento quadro QIP_FV Ind. Rev. 0 Lingua IT Foglio 013 Cont. 014	
1	2	3	4	5	6	7	A3				

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.

1	2	3	4	5	6	7	8				
A			OMNIBUS1-20x10-230/400Vac-50Hz-In=400A-Icw=36kA@1s RMS-Ipk=72kA-								
B											
C	SEZIONE MORSETTI MORSETTIERA										
D	NUMERAZIONE MORSETTI		COLL. PE		DIR. L1L2L3N						
E	UBICAZIONE		DISTRIBUZIONE		L1L2L3N		L1L2L3N				
F	DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA		GENERALI QUADRO		RIFERIMENTO TENSIONI SPI				
G	COSTRUTTORE APPARECCHIO				CHINT		CHINT				
H	TIPO APPARECCHIO				NMN8N		WS18/32				
I	INTERRUTTORE		Pdi [KA]		36						
J	N. POLI	In [A]			4	250	3+N	32			
K	CURVA/SGANCIATORE				TMA						
L	Ir [A]	tr [s]			250						
M	Isd [A]	tsd [s]									
N	li [A]				2500						
O	Ig [A]	tg [s]									
P	DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE						
Q	TELERUTTORE		ldn [A]		tdn [ms]						
R	TERMICO		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]				
S	FUSIBILE										
T	ALTRE APP.		TIPO		MODELLO						
U	CONDUTTURA		TIPO		POSA						
V	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]										
W	lb [A]	lz [A]									
X	Un [V]	Pn [kW]	400		400						
Y	Icc min [kA]	Icc max [kA]									
Z	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]									
AA	NOTE										
AB	CHINT		Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitalianinvestment@pec.it		Approvato - Disegnato Di Marino Michele Nome commessa Commessa 24104-13141		Titolo Quadro Interfaccia di Parallelismo SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA		Data Posizione 13/05/2024 -	Riferimento quadro QIP_FV	
AC									Uff. Resp.	Ind. Rev. 0	Lingua IT
AD									Matricola 1600_240113	Foglio 014	
AE										Cont. 015	
AF									A3		



I RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.

SEZIONE MORSETTI		MORSETTIERA		PE	2.5mmq -XP1		L1N.1.1																				
NUMERAZIONE MORSETTI																											
UBICAZIONE		DISTRIBUZIONE				L1N	L1N				L2N	L3N															
DESCRIZIONE CIRCUITO			ALIMENTAZIONE UPS			PRESA SERVIZIO			ALIMENTAZIONE RDQ3			ALIMENTAZIONE RDQ4															
COSTRUTTORE APPARECCHIO			CHINT			CHINT			CHINT			CHINT															
TIPO APPARECCHIO			NB1			NB1			WS18/32			WS18/32															
INTERRUTTORE	Pdi [KA]		10			10																					
	N. POLI	In [A]	1P+N		6	1P+N		16	1+N		32	1+N		32													
	CURVA/SGANCIATORE		C			C																					
	Ir [A]	tr [s]	6			16																					
	Isd [A]	tsd [s]																									
	li [A]	60			160																						
	lg [A]	tg [s]																									
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE		NB	A	NB	A																				
	Idn [A]	tdn [ms]		0.03	Istantaneo	0.03	Istantaneo																				
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																								
TERMICO	TIPO	Irth [A]																									
FUSIBILE	N. POLI	In [A]								1+N		4 gG		1+N		4 gG											
ALTRÉ APP.	TIPO	MODELLO					PRE-AC30																				
CONDUTTURA	TIPO	POSA																									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																										
	Ib [A]	Iz [A]																									
	Un [V]	Pn [kW]	230							230		230		230													
	Icc min [kA]	Icc max [kA]																									
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]																									
	NOTE																										

CHINT

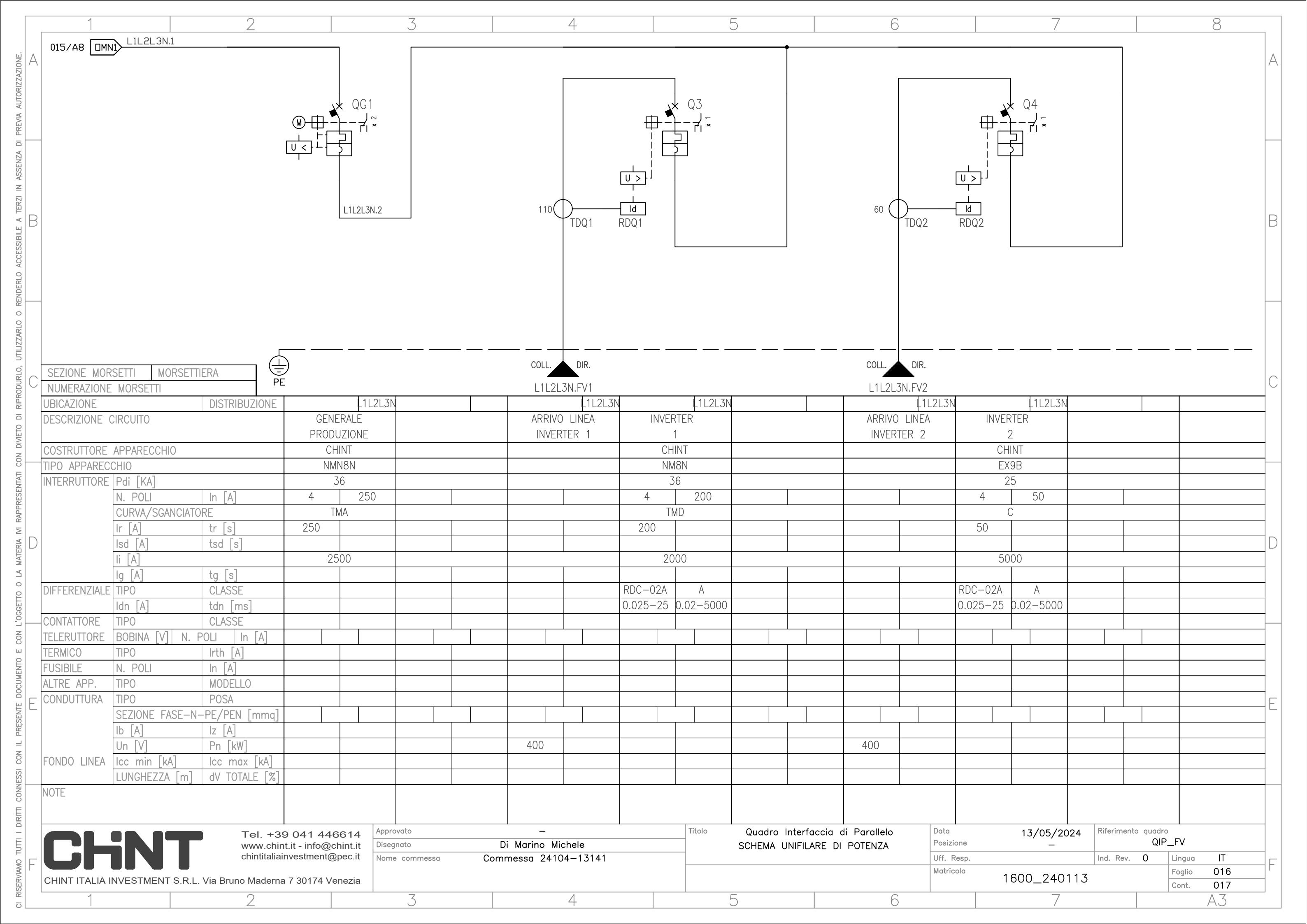
Tel. +39 041 44661
www.chint.it - info@chint
chintitaliainvestment@pec

4	Approvato	—
.it	Disegnato	Di Marino Michele
.it	Nome commessa	Commessa 24104-13141

Titolo Quadro Interfaccia di Parallelismo
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

Data	13/05/2024
Posizione	—
Uff. Resp.	

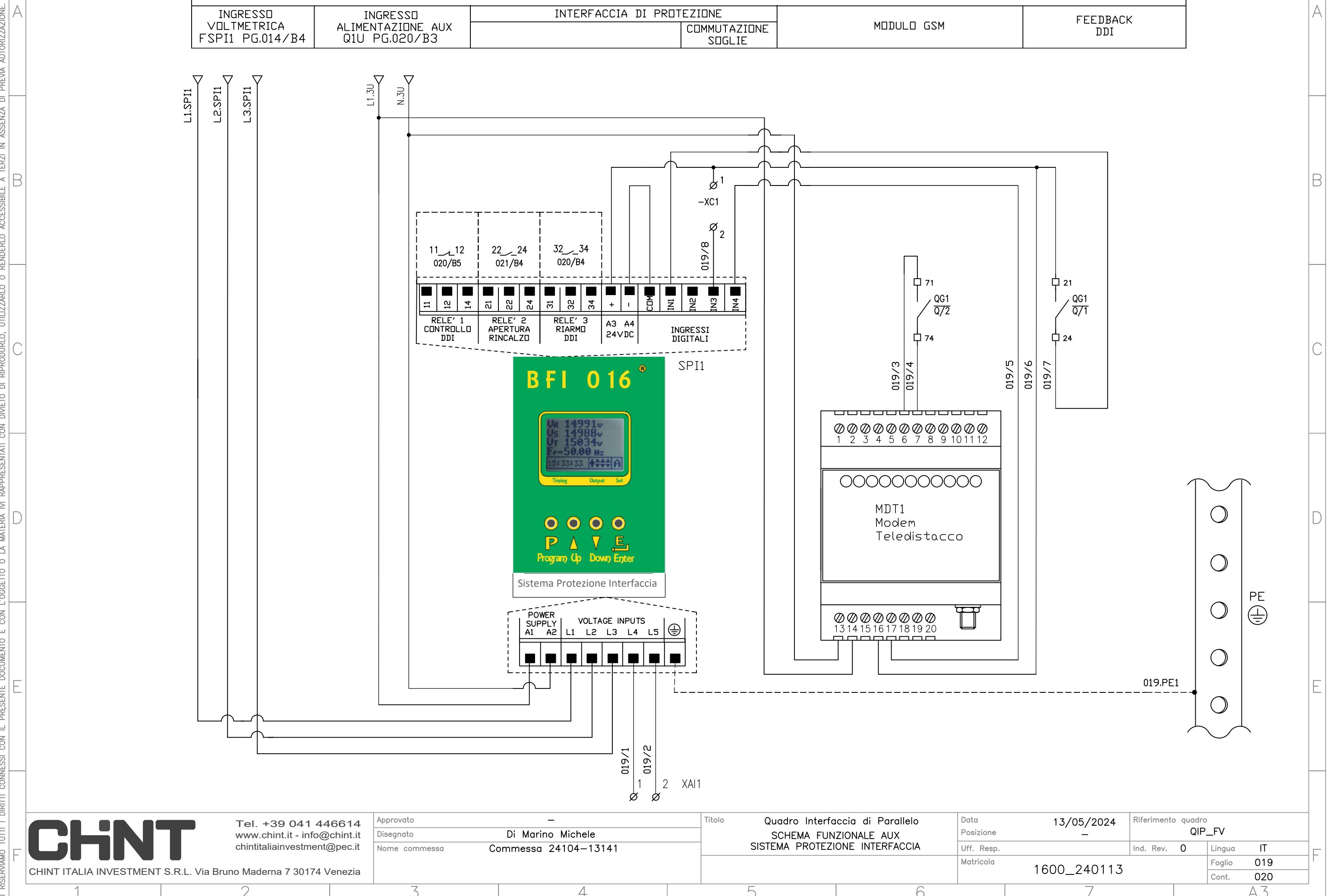
Riferimento quadro
QIP_FV



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
FOGLIO DISPONIBILE									
CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.									
CHiNT CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitalianinvestment@pec.it		Approvato		Titolo		Data		Riferimento quadro	
		-		Quadro Interfaccia di Parallello		13/05/2024		QIP_FV	
Disegnato		Di Marino Michele				Posizione		-	
Nome commessa		Commessa 24104-13141				Uff. Resp.		Ind. Rev. 0 Lingua IT	
						Matricola		Foglio 018	
								Cont. 019	
1	2	3	4	5	6	7	A3		

1 2 3 4 5 6 7 8

SCHEMA FUNZIONALE DISPOSITIVO INTERFACCIA CEI 0-16 E TELEDISTACCO

**CHINT**

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

Approvato

-

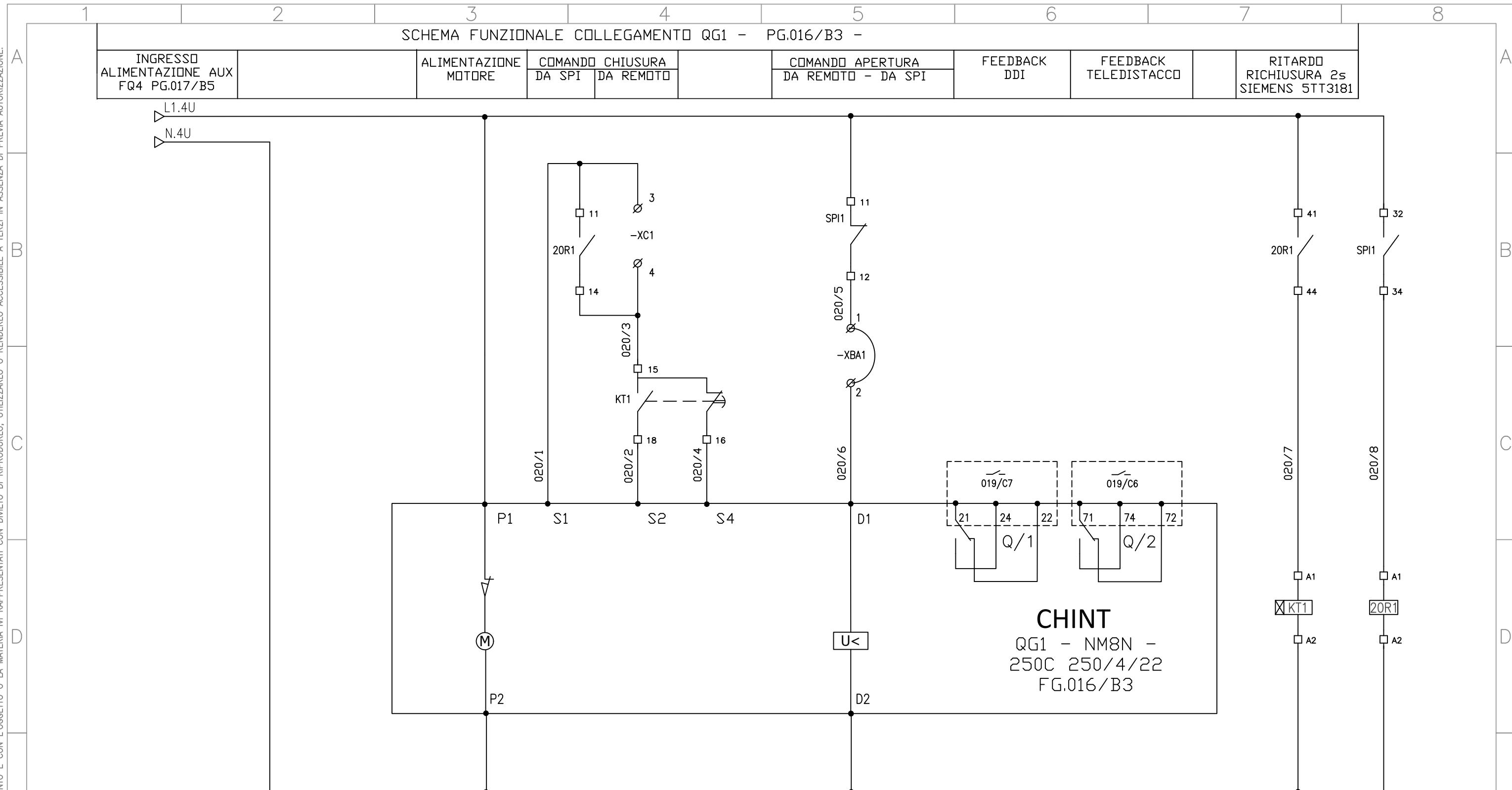
Disegnato

Di Marino Michele

Nome commessa

Commessa 24104-13141

Titolo
Quadro Interfaccia di Parallello
SCHEMA FUNZIONALE AUX
SISTEMA PROTEZIONE INTERFACCIAData
Posizione
13/05/2024
-
Uff. Resp.
Ind. Rev. 0
Matricola
1600_240113Riferimento quadro
QIP_FV
Ind. Rev. 0
Lingua IT
Foglio 019
Cont. 020



I RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI APRESENTATAI CON DIVETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.

CHINT

Tel. +39 041 4466
www.chint.it - info@chin
chintitaliainvestment@pe

4	Approvato	—
.it	Disegnato	Di Marino Michele
.it	Nome commessa	Commessa 24104-13141

Titolo **Quadro Interfaccia di Parallelismo**
SCHEMA FUNZIONALE AUX DISPOSITIVO
DI INTERFACCIA DG1

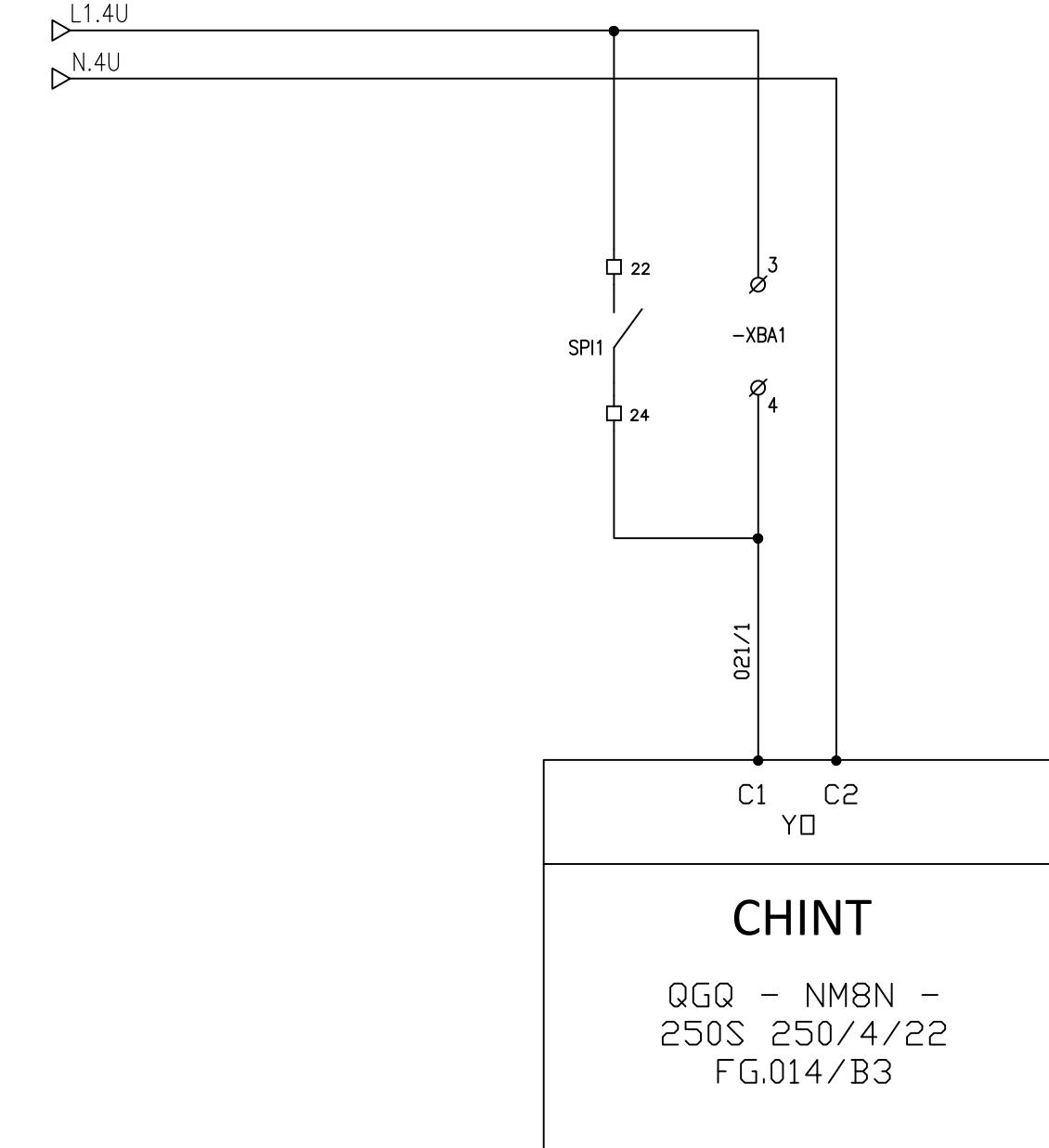
Data	13/05/2024
Posizione	—
Uff. Resp.	
Matricola	1600_240113

Riferimento quadro	QIP_FV
Ind.	Rev.
0	Lingua

1 2 3 4 5 6 7 8

COMANDO APERTURA QQQ - FG.014/B3

INGRESSO
ALIMENTAZIONE AUX
FQ4 PG.017/B5

RINCALZO
DA SPIDISPONIBILE
DA CAMPO**CHINT**

QQQ - NM8N -
250S 250/4/22
FG.014/B3

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.

CHINT

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

Approvato	-	Titolo	Quadro Interfaccia di Parallello	Data	13/05/2024	Riferimento quadro
Disegnato	Di Marino Michele	SCHEMA FUNZIONALE AUX DISPOSITIVO	Posizione	-	QIP_FV	
Nome commessa	Commessa 24104-13141	DI RINCALZO QQQ	Uff. Resp.			

Matricola
1600_240113

Ind. Rev.	0	Lingua	IT
Foglio	021	Cont.	022

1

2

3

4

5

6

7

A3

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.	1	2	3	4	5	6	7	8
	A							A
	B							B
	C							C
	D							D
	E							E
	F							F
CHiNT CHiNT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia	Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitalianinvestment@pec.it	Approvato Disegnato	-	Titolo	Quadro Interfaccia di Parallello FOGLIO DISPONIBILE	Data Posizione	13/05/2024 -	Riferimento quadro QIP_FV
		Nome commessa	Di Marino Michele			Uff. Resp.	Ind. Rev. 0	Lingua IT
		Nome commessa	Commessa 24104-13141			Matricola	1600_240113	Foglio 022 Cont. 023
1	2	3	4	5	6	7	A3	

FOGLIO DISPONIBILE

SCHEMA AUX COLLEGAMENTI RELE' DIFFERENZIALE RDQ3

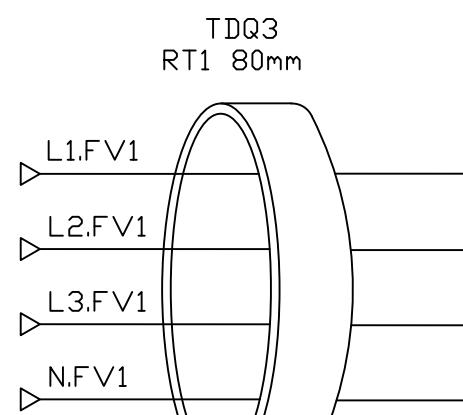
TOROIDI

RELE' DIFFERENZIALE

ALIMENTAZIONE AUX

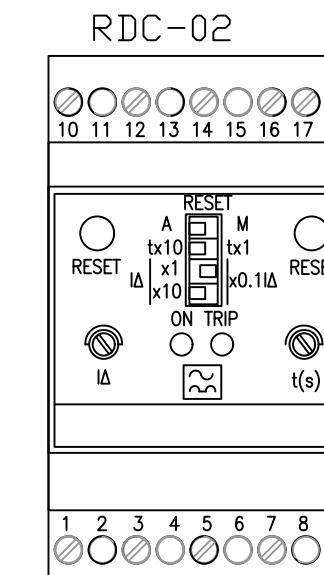
INTERRUTTORE

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.



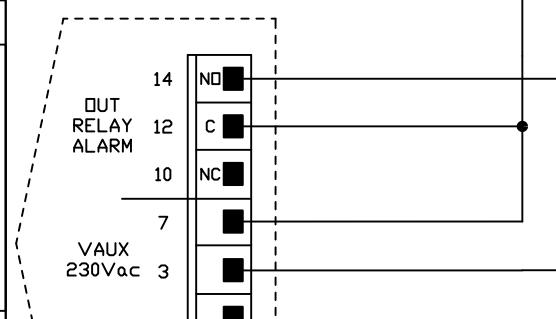
DUT
TOROIDE

2 1



FG. 015/B4

230.1
0.1



023/1
023/2

023/3

C1 C2
Y \square

CHINT

Q3 - NM8N -
250C 200/4/22
FG.016/B5

CHINT

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

Approvato -
Disegnato Di Marino Michele
Nome commessa Commessa 24104-13141

Titolo Quadro Interfaccia di Parallello
SCHEMA FUNZIONALE AUX
RDQ3

Data 13/05/2024
Posizione -
Uff. Resp.
Matricola 1600_240113

Riferimento quadro QIP_FV
Ind. Rev. 0 Lingua IT
Foglio 023
Cont. 024

SCHEMA AUX COLLEGAMENTI RELE' DIFFERENZIALE RDQ2

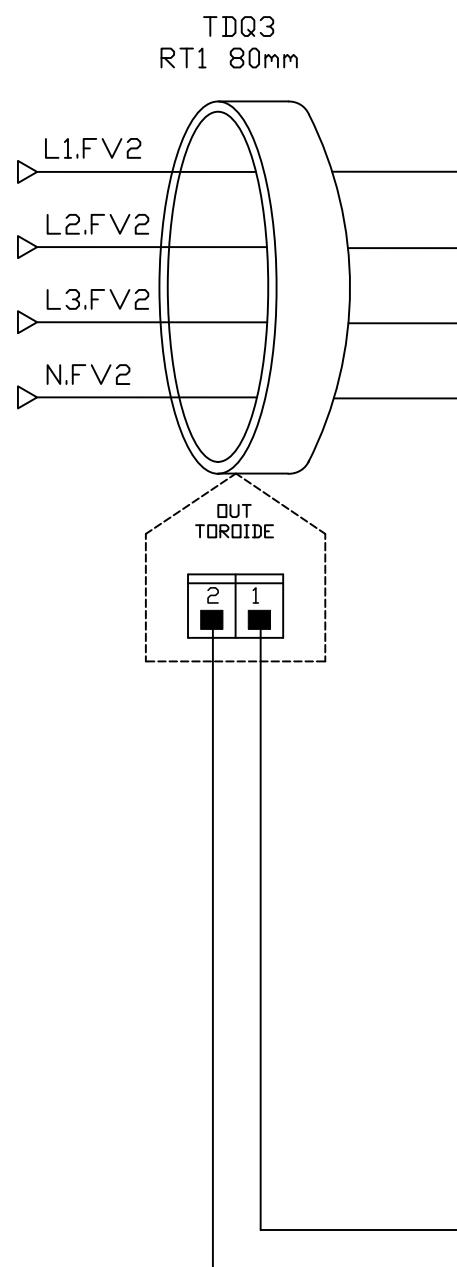
TOROIDI

RELE' DIFFERENZIALE

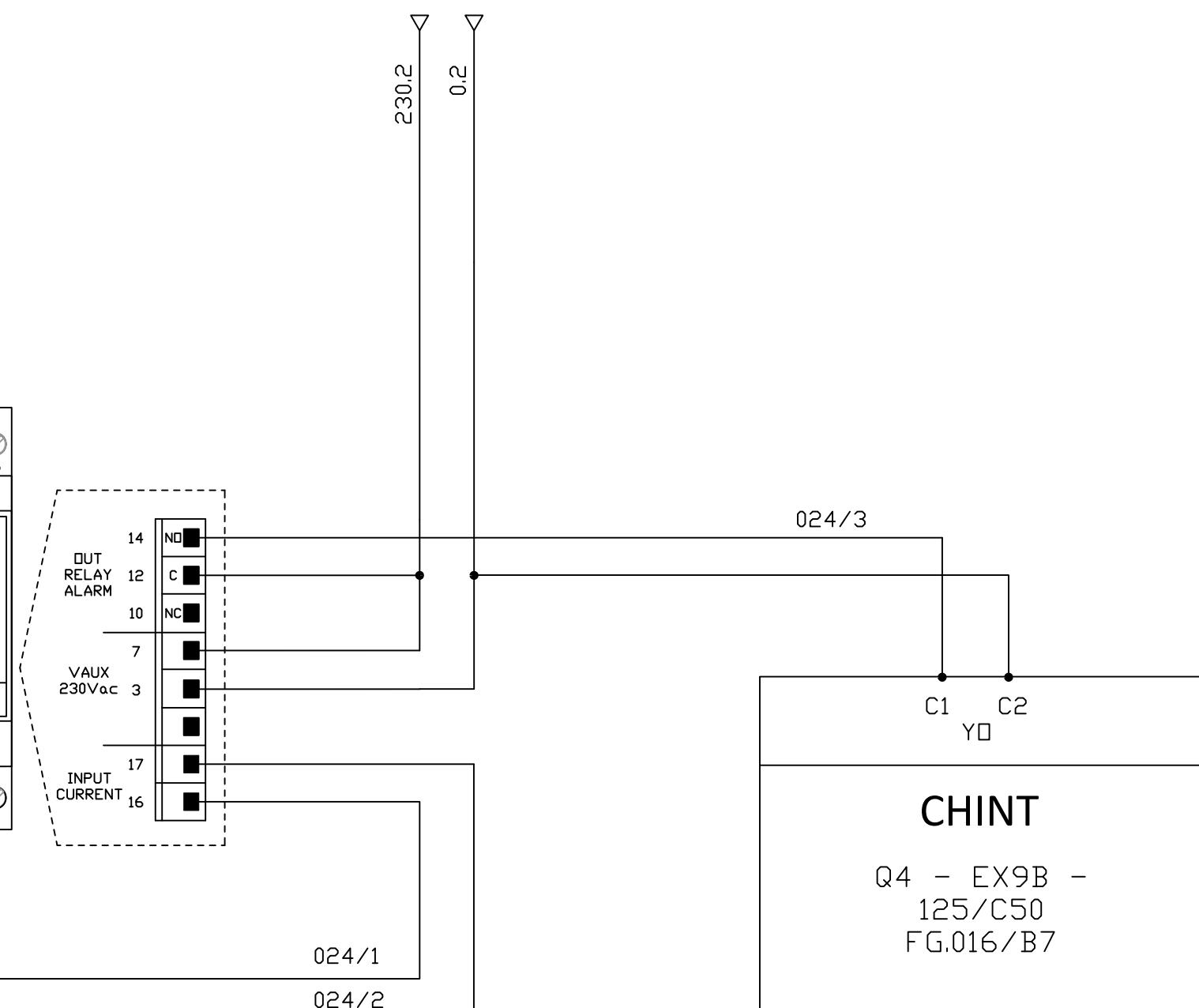
ALIMENTAZIONE AUX

INTERRUTTORE

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.



FG. 015/B5

**CHiNT**

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.itApprovato —
Disegnato Di Marino Michele
Nome commessa Commessa 24104-13141Titolo Quadro Interfaccia di Parallello
SCHEMA FUNZIONALE AUX
RDQ2Data 13/05/2024
Posizione —
Uff. Resp.
Matricola 1600_240113Riferimento quadro QIP_FV
Ind. Rev. 0 Lingua IT
Foglio 024
Cont. 025

1	2	3	4	5	6	7	8
A							A
B							B
C							C
D							D
E							E
F							F
FOGLIO DISPONIBILE							
CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA VI RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURLO, UTILIZZARLO O RENDERLO ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE.							
CHiNT CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia		Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitalianinvestment@pec.it		Approvato — Disegnato Di Marino Michele Nome commessa Commessa 24104-13141		Titolo Quadro Interfaccia di Parallello FOGLIO DISPONIBILE Data 13/05/2024 Posizione — Uff. Resp. Matricola 1600_240113 Ind. Rev. 0 Lingua IT Foglio 025 Cont. 026	
1	2	3	4	5	6	7	A3

MORSETTIERE

MORSETTIERA DI POTENZA

Sez. Morsetto	Morsettiera XP1	Etichetta	Descrizione Utenza
2.5 mm ²		L1.1.1 N.1.1	ALIMENTAZIONE UPS
2.5 mm ²		N.U	

Sez. Morsetto	Morsettiera XP2	Etichetta	Descrizione Utenza
4 mm ²		L1.U N.U	ARRIVO LINEA DA UPS SERVIZI
4 mm ²			

MORSETTIERA DI COMANDO

Sez. Morsetto	Morsettiera XC1	Etichetta	Descrizione Utenza
2.5 mm ²		019/6 019/8	COMMUTAZIONE SOGLIE FREQUENZA
2.5 mm ²		020/1	CHIUSURA QG1 REMOTO
2.5 mm ²		020/3	
2.5 mm ²			

MORSETTIERA APERTURA CIRCUITO

Sez. Morsetto	Morsettiera XBA1	Etichetta	Descrizione Utenza
2.5 mm ²		020/5 020/6	COMANDO APERTURA SG1 REMOTO (NC)
2.5 mm ²		L1.4U	COMANDO APERTURA QGQ REMOTO
2.5 mm ²		021/1	
2.5 mm ²			

MORSETTIERA INGRESSI ANALOGICI

Sez. Morsetto	Morsettiera XAI1	Etichetta	Descrizione Utenza
2.5 mm ²		019/1	INGRESSO SEGNALE TRIANGOLO APERTO
2.5 mm ²		019/2	



Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitalianinvestment@pec.it

Approvato

Di Marino Michele

-

Disegnato

Nome commessa

Commessa 24104-13141

Titolo

Quadro Interfaccia di Parallelo
MORSETTIERAData Posizione
Uff. Resp.
Matricola13/05/2024
-
1600_240113Riferimento quadro
QIP_FV
Ind. Rev. 0 Lingua IT
Foglio 026
Cont. -